

HP Photosmart 470 series



Användarhandbok



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (not-at-home)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00-171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	YAMAHA	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Copyright och varumärken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informationen i detta dokument kan bli inaktuell utan föregående meddelande. Mångfaldigande, anpassning eller översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, utom i de fall då upphovslagarna medger detta.

Observera

De garantier som finns för HP:s produkter och tjänster står i den uttryckliga garanti som följer med respektive produkt eller tjänst. Ingenting härifrån får tolkas som någon ytterligare garanti. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel eller felaktig respektive utelämnad text i handledningen.

Hewlett-Packard Development Company ska inte hållas ansvarigt för indirekta skador eller följdskador som har uppstått i samband med tillhandahållandet eller användandet av detta dokument eller det beskrivna materialet.

Varumärken

HP, HP-logotypen och Photosmart tillhör Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digital-logotypen är ett varumärke som tillhör SD Association. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF och CF-logotypen är varumärken som tillhör CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO och Memory Stick PRO Duo är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

MultiMediaCard är ett varumärke som tillhör Infineon Technologies AG, Tyskland och är licensierat till MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation och Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, Mac-logotypen och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

Bluetooth-märkningen och Bluetooth-logotypen ägs av Bluetooth SIG, Inc.

och används av Hewlett-Packard Company med licens.

PictBridge och PictBridge-logotypen är varumärken som tillhör Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Övriga märken och tillhörande produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Skrivarens inbyggda programvara grundar sig delvis på Independent JPEG Groups arbete.

Upphovsrätten för vissa fotografier i detta dokument tillhör de ursprungliga ägarna.

Juridiskt modellnummer VCVRA-0507

Din produkt har tilldelats ett regleringsmodellnummer för identifikationsändamål. Produktens juridiska modellnummer är VCVRA-0507. Det juridiska numret ska inte förväxlas med produktens namn (skrivaren HP Photosmart 470 series) eller produktnummer (Q7011A).

Säkerhetsinformation

Följ alltid säkerhetsanvisningarna om du vill minimera risken att skadas på grund av brand eller elektriska stötar.



Varning Utsätt inte produkten för regn eller fukt om du vill undvika risk för brand eller elektriska stötar.

- Läs igenom installationsanvisningarna i sin helhet. Installationsanvisningarna medföljer i skrivarens förpackning.
- Anslut alltid enheten till ett jordat eluttag. Kontrollera med en elektriker om du inte vet om eluttaget är jordat.
- Ge akt på varningarna och instruktionerna på produkten.
- Dra ur produktens kontakter från vägguttaget innan du rengör den.
- Installera eller använd inte produkten i närheten av vatten eller när du är våt.
- Installera produkten ordentligt på en stabil yta.
- Placera produkten på en skyddad plats där ingen kan trampa eller snubbla på strömsladden och där strömsladden inte kan skadas.

- Om produkten inte fungerar som den ska bör du läsa igenom felsökningsinformationen i HP Photosmart Printer Help.
- Det finns inga delar i produkten som användaren kan laga. Överlåt servicearbetet till kvalificerade tekniker.
- Använd produkten på platser med bra ventilation.



Viktigt Batteriet kan explodera om du ersätter det med en felaktig typ. Följande batterier är kompatibla med HP-skrivare: Q5599A. Lämna använda batterier till återvinning enligt anvisningarna på batteriet.

Miljöinformation

Hewlett-Packard Company har som målsättning att leverera kvalitetsprodukter på ett miljömässigt tillfredsställande sätt.

Miljöskydd

Skrivaren är utformad för att minimera miljöpåverkan. Mer information finns på HP:s webbsida för miljöengagemang på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozon

Den här produkten genererar inga märkbara mängder ozongas (O₃).

Pappersförbrukning

Produkten är anpassad för användning av återvunnet papper enligt DIN 19309.

Plast

Plastdelar som väger mer än 24 gram (0,88 ounces) är märkta enligt internationell standard för att förenkla identifieringen av plaster vid återvinning.

Säkerhetsinformation för materiel

Säkerhetsdatablad (Material Safety Data Sheets, MSDS) kan hämtas från HP:s webbplats på www.hp.com/go/msds. Kunder utan tillgång till Internet kan kontakta HP.

Återvinningsprogram

I alltför många länder har HP program för utbyte och återvinning. Vi samarbetar med några av världens största återvinningscentraler för elektroniska produkter. HP sparar på naturtillgångarna genom att återvinna

några av de mest populära produkterna.

I den här HP-produkten används bly i lödningarna, vilket kan kräva särskild behandling vid återvinningen.



Avfallshantering för privathushåll inom EU

Den här symbolen på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får kastas som hushållsavfall. I stället har du ansvar för att lämna den på därför avsett uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom separat uppsamling och återvinning av den förbrukade utrustningen kan du hjälpa till att bevara naturtillgångar och se till att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar hälsa och miljö. Du kan få mer information om var du kan lämna den förbrukade utrustningen till återvinning av kommunen, den lokala avfallshanteringen eller återförsäljaren. Mer information om returnering och återvinning av HP-produkter i allmänhet finns på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

Innehåll

1	Välkommen!	3
	Hitta mer information	3
	Skrivarens delar	4
	Tillbehör	10
	Skrivarmeny	10
	Sökordsmeny	14
2	Gör dig klar att skriva ut	15
	Fylla på med papper	15
	Välja rätt papper	15
	Fylla på papper	16
	Sätta i bläckpatroner	17
	Sätta i minneskort	19
	Filtyper som stöds	19
	Sätta in ett minneskort	19
	Ta ut ett minneskort	21
	Spara markerade foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk	21
3	Skriva ut utan dator	23
	Skicka över dina foton från kameran till skrivaren	23
	Bestämna vilka foton du vill skriva ut	24
	Markera de foton som ska skrivas ut	27
	Förbättra fotonas kvalitet	31
	Släpp loss kreativiteten	32
	Skriva ut dina fotografier	33
	Välja en layout	34
	Ange utskriftskvalitet	34
	Välja utskriftsmetod	34
4	Ansluta skrivaren	39
	Ansluta till andra enheter	39
	Ansluta med HP Instant Share	41
5	Underhåll och transport	43
	Rengöring och underhåll	43
	Rengöra skrivarens utsida	43
	Automatisk rengöring av bläckpatronen	43
	Skriva ut en testsida	44
	Rikta in bläckpatronerna	44
	Förvaring av skrivare och bläckpatroner	45
	Förvara skrivaren	45
	Förvara bläckpatronen	45
	Bevara fotopapperets kvalitet	46
	Förvara fotopapper	46
	Hantera fotopapper	46
	Transportera skrivaren	46
6	Felsökning	49
	Maskinvaruproblem	49
	Utskriftsproblem	52

	Problem med Bluetooth-utskrift	55
	Felmeddelanden	56
7	Specifikationer	59
	Systemkrav	59
	Skrivarspecifikationer	60
8	HP Kundtjänst	63
	HP Customer Care per telefon	63
	Råd inför telefonsamtalet	64
	Retur till HP (endast Nordamerika)	64
	Ytterligare garantialternativ	64
A	Installera programmet	65
B	HP-garanti	67
	Index	69

1 Välkommen!

Tack för att du har köpt den kompakta fotoskrivaren HP Photosmart 470 series! Det är enkelt att skriva ut vackra fotografier med eller utan dator med denna nya fotoskrivare i litet format.

Handboken förklarar hur du skriver ut fotografier från skrivaren utan att ansluta den till en dator. Du lär dig hur man skriver ut från datorn genom att installera skrivarprogrammet och utforska direkthjälpen. Mer information finns i *Installera programmet* och *Hitta mer information*.

Bland annat kommer du att lära dig att:



Skriv ut foton som sparats på skrivarens inbyggda hårddisk. (Se *Spara markerade foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk*.)



Anslut skrivaren till en TV och använd fjärrkontrollen när du ser på foton tillsammans med släkt och vänner. (Se *Så här visar du ett bildspel på TV:n*.)



Förbättra dina fotonas kvalitet genom att ta bort röda ögon, göra foton ljusare och förbättra kontrasten. Släpp loss kreativiteten och lägg till hälsningar och clipart, en färgglad ram eller en fäргеffekt. (Se *Förbättra fotonas kvalitet*.)

Hitta mer information

Din nya skrivare levereras med följande dokumentation:

- **Installationshandbok:** *HP Photosmart 470 series Installationshandbok* beskriver hur du ställer in skrivaren och skriver ut ditt första fotografi.
- **Användarhandbok:** *Användarhandboken för HP Photosmart 470 series* är den bok du läser nu. Boken innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta den till en dator och dessutom felsökningsinformation för hårdvaran.
- **HP Photosmart Printer Help:** Skrivarens HP Photosmart Printer Help beskriver hur du använder skrivaren med en dator samt innehåller information om felsökning av programvaran.

När du har installerat skrivarprogrammet för HP Photosmart på datorn kan du visa direkthjälpen:

- **Windows:** I **Start**-menyn väljer du **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Hjälp**.
- **Macintosh:** Välj **Hjälp** > **Mac Hjälp** i Finder och välj sedan **Library** > **HP Photosmart Printer Help för Macintosh**.

Skrivarens delar



Skrivarens framsida

1	Utmatningsfack (stängt): Öppna detta för att skriva ut, sätta in ett minneskort, ansluta en kompatibel digitalkamera eller ansluta en HP iPod.
2	Kontrollpanel: Skrivarens grundfunktioner styrs härifrån.
3	Handtag: Fäll ut när du ska bära skrivaren.
4	Inbyggd hårddisk: Överför foton från ett minneskort eller en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivarens 1,5 GB-hårddisk, eller förbättra foton och spara kopior på hårddisken. Spara över 1000 foton på skrivarens hårddisk, beroende på fotonas storlek och upplösning.



Skrivarens framsida med öppet utmatningsfack

1	Inmatningsfack: Fyll på med papper här.
2	Förlängare för inmatningsfack: Dra ut som pappersstöd.
3	Pappersledare: Flytta in dem mot det ilagda papperet så att det ligger korrekt.
4	Infraröd port för fjärrkontroll: Den här porten används av fjärrkontrollen för att kommunicera med skrivaren. Utmatningsfacket måste vara öppet när du använder fjärrkontrollen, så att fjärrkontrollen kan kommunicera med skrivaren via den infraröda porten.
5	Kameraport: Anslut en PictBridge-digitalkamera, en trådlös HP Bluetooth-skrivaradapter (tillval), en HP iPod eller ett USB-minne.
6	Minneskortsplatser: Sätt minneskortet här. Se Sätta i minneskort .
7	Bläckpatronlucka: Öppna denna när du vill sätta i eller ta ut en bläckpatron.
8	Utmatningsfack (öppet): Utskrivna foton hamnar här.



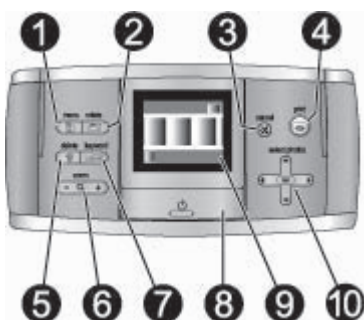
Skrivarens baksida

1	Anslutning av TV-kabel: Anslut videokabeln här.
2	USB-port: Använd porten när du vill ansluta skrivaren till en dator eller till en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion.
3	Nätkabelanslutning: Anslut nätkabeln här.



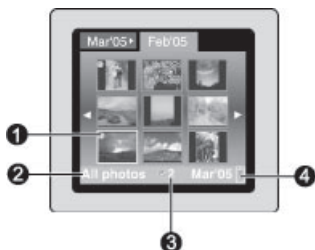
Indikatorlampor

- | | |
|---|---|
| 1 | Minneskortslampa: Blinkar när skrivaren läser från minneskortet. Lyser med fast sken när skrivaren har läst klart från kortet och är klar att skriva ut. |
| 2 | På-lampa: Grön när skrivaren är på, blinkande grön när skrivaren arbetar, blinkande röd om skrivaren behöver tillsyn. |
| 3 | Skriv ut-lampa: Grön när skrivaren är klar att skriva ut, blinkande grön när skrivaren skriver ut eller bearbetar information. |



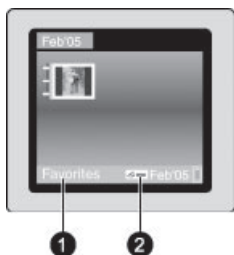
Manöverpanel

- | | |
|----|---|
| 1 | Meny: Öppna skrivarmenyn. |
| 2 | Rotera: Rotera den markerade fotot. |
| 3 | Avbryt: Avmarkera foton, stäng en meny eller avbryt en åtgärd. |
| 4 | Skriv ut: Skriv ut markerade foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk. |
| 5 | Ta bort: Ta bort det markerade fotot från ett minneskort eller skrivarens hårddisk. |
| 6 | Zooma: Öka eller minska zoomgraden. |
| 7 | Sökord: Öppna sökordsmenyn. |
| 8 | På: Slå på eller stäng av skrivaren. |
| 9 | Skrivarens skärm: Här visar du foton och menyer. |
| 10 | Välj foto-pilar: Bläddra igenom foton på ett minneskort eller skrivarens hårddisk, eller navigera i menyerna. Tryck på OK när du vill välja ett foto, en meny eller ett menyalternativ. |



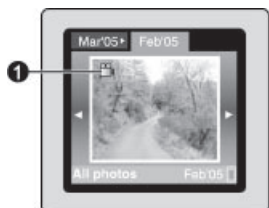
Skrivarens skärm

1	Bockmärke: Anger att ett foto eller album är markerat.
2	Sökord/Alla foton/Läge: Anger det sökord som tilldelats de markerade foton, Alla foton om de markerade foton inte är tilldelade något sökord, eller läge, till exempel Panoramaläge .
3	Antal markerade foton: Visar hur många foton som är markerade.
4	<p>Batteriikon: Visar laddningsnivån för det interna batteriet i HP Photosmart, om ett sådant installerats.</p> <p>En helgrön batteriikon anger att batteriet är fulladdat. När batteriet används, visar batteriikonens fyllnadsnivå batteriets ungefärliga laddning.</p> <p>En blixtnär batteriikon visar att ett nätaggregat har anslutits och att batteriet laddas. En kontakt visas när batteriet är helt laddat, vilket innebär att du kan koppla ur strömkabeln och driva skrivaren med batteriet om så önskas.</p> <p>Mer information om batteriet finns i anvisningarna som medföljde batteriet.</p>



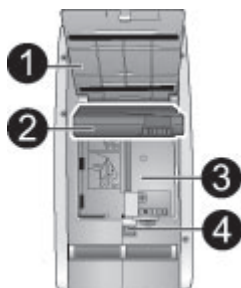
Mappvy

1	Sökord/Alla foton/Läge: Anger det sökord som tilldelats de markerade foton, Alla foton om de markerade foton inte är tilldelade något sökord, eller läge, till exempel Panoramaläge .
2	Sökordsikon: Anger att det aktuella fotot eller albumet har ett tilldelat sökord.



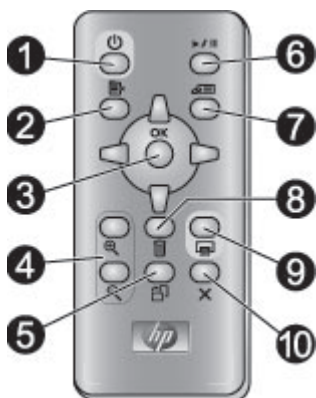
Videoklipp

- | | |
|---|---|
| 1 | Videoklipp: Denna ikon syns endast när ett videoklipp visas på skrivarens skärm. |
|---|---|



Fack för internt batteri

- | | |
|---|--|
| 1 | Lock till batterifacket: Öppna detta lock på skrivarens undersida om du vill sätta i det interna HP Photosmart-batteriet (tillval). |
| 2 | Internt HP Photosmart-batteri: Med ett fullt laddat batteri kan du skriva ut cirka 75 foton. Batteriet måste du köpa separat. |
| 3 | Internt batterifack: Sätt i det interna HP Photosmart-batteriet här. |
| 4 | Knapp för batterifack: Används till att öppna luckan till facket. |



Remote control

1	På: Slå på eller stäng av skrivaren.
2	Meny: Öppna skrivarmeny.
3	Välj foto-pilar: Bläddra igenom foton på ett minneskort eller skrivarens hårddisk, eller navigera i menyerna. Tryck på OK när du vill välja ett foto, en meny eller ett menyalternativ.
4	Zooma: Öka eller minska zoomgraden.
5	Rotera: Rotera den markerade fotot.
6	Bildspel: Spela upp eller gör paus i bildspel.
7	Sökord: Öppna sökordsmenyn.
8	Ta bort: Ta bort det markerade fotot från ett minneskort eller skrivarens hårddisk.
9	Skriv ut: Skriv ut markerade foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk.
10	Avbryt: Avmarkera foton, stäng en meny eller avbryt en åtgärd.

Använd fjärrkontrollen för att komma åt skrivarfunktioner när du visar foton och bildspel på en TV. Utmatningsfacket måste vara öppet när du använder fjärrkontrollen, så att fjärrkontrollen kan kommunicera med skrivaren via den infraröda porten.

Du måste sätta i det medföljande CR2025-batteriet i fjärrkontrollen. Nya batterier kan köpas hos din lokala elektronikhandel.


Installera fjärrkontrollens batteri



1. Ta bort luckan till batterifacket på fjärrkontrollens baksida.
2. Sätt i det medföljande batteriet som på bilden, med pluspolen uppåt.
3. Sätt tillbaka luckan.

Tillbehör



Det finns flera tillbehör för fotoskrivaren HP Photosmart 470 series som gör den lättare att bära så att du kan skriva ut var och när som helst. Utseendet på tillbehören kan skilja sig från vad som visas här.

Namn på tillbehör	Beskrivning
 Internt HP Photosmart-batteri	Med det interna HP Photosmart-batteriet kan du ta med dig skrivaren var du än är.
 HPs trådlösa Bluetooth-skrivaradapter	HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter sätts in i kameraporten på skrivarens framsida och aktiverar Bluetooths trådlösa teknik för utskrift.





Skrivarmeny

Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel så öppnas skrivarmenyen.

Navigera i skrivarmenyn:

- Tryck på knappen **Välj foto**  eller  för att rulla igenom de menyalternativ som visas på skrivarskärmen. De menyalternativ som inte är tillgängliga är nedtonade.
- Tryck på **OK** när du vill öppna en meny eller välja ett alternativ.
- Tryck på **Avbryt** för att avsluta aktuell meny.

Struktur i skrivarmenyn

- **Bildspel**
 - **Spela upp markerat bildspel:** Spelar upp det aktuella bildspelet.
 - **Spela upp anpassat bildspel:** Spelar upp ett anpassat bildspel.
 - **Pausa aktuellt bildspel:** Gör paus i det aktuella bildspelet.
 - **Fortsätt aktuellt bildspel:** Fortsätter uppspelningen av det aktuella bildspelet.
 - **Avsluta aktuellt bildspel:** Avslutar det aktuella bildspelet.
 - **Spara ett anpassat bildspel:** Sparar de markerade foton som ett bildspel.
 - **Redigera anpassat bildspel:** Redigerar ett sparat anpassat bildspel.
 - **Ta bort anpassat bildspel:** Tar bort ett sparat anpassat bildspel.
- **Förbättra bild**
 - **Ta bort röda ögon:** Välj denna funktion om du vill ta bort röda ögon från dina foton.
 - **Förbättra automatiskt:** Välj ett förbättringsalternativ. Förbättra fotot genom att välja **Rekommenderat**, **Alternativ 2** eller **Alternativ 3**. Välj **Original (ej förbättrat)** om du inte vill förbättra fotot.
 - **Beskär:** Beskär bilden. Du kan ändra det beskurna områdets storlek genom att trycka på **Zooma –**. Du kan flytta det beskurna området med **Välj foto**  eller . Tryck på **OK** och på **OK** igen om du vill spara en kopia av det beskurna fotot på skrivarens hårddisk.
 - **Ljusstyrka:** Ändra fotots ljusstyrka genom att flytta skjutreglaget med  eller .
- **Släpp loss kreativiteten**
 - **Ramar:** Lägger till en ram runt det aktuella fotot.
 - **Clipart:** Lägger till en clipart-bild i det aktuella fotot.
 - **Hälsningar:** Lägger till en hälsning i det aktuella fotot.
 - **Panoramafoton:** Välj detta alternativ om du vill sätta panoramautskrift till **På** eller **Av** (standard). Välj **På** om du vill skriva ut alla markerade foton med proportionerna 3:1. Lägg i papper i formatet 10 x 30 cm (4 x 12 tum). När ett foto är valt, visar en grön ruta vilken yta som kommer att skrivas ut. Välj **Av** om du vill skriva ut i det normala höjd-bredd-förhållandet 3:2.
 - **Fotoetiketter:** Välj detta alternativ om du vill sätta utskrift av fotoetiketter till **På** eller **Av** (standard). Välj **På** om du vill skriva ut 16 foton per sida. Lägg i särskilda etikettark om så önskas. Välj **Av** om du vill skriva ut med ett av de normala layoutalternativen.
 - **Passfoton:** Välj detta alternativ om du vill sätta utskrift av passfoton till **På** eller **Av** (standard). **Välj storlek:** Vid passfotoutskrift skriver skrivaren ut alla valda foton med den valda passfotostorleken. En separat sida skrivs ut för varje foto som valts. Varje utskriven sida innehåller det antal foton med den valda storleken som får plats på sidan.
 - **Lägg till färgeffekt:** Välj mellan följande färgeffekter: **Svartvit**, **Sepia**, **Antik** eller **Ingen effekt** (standard).

- **För över**
 - **Överför till extern enhet:** Välj det här alternativet om du vill överföra foton från ett isatt minneskort eller skrivarens hårddisk till en enhet som är ansluten till kameraporten på skrivarens framsida.
 - **Överför till hårddisk:** Välj det här alternativet om du vill överföra foton från ett isatt minneskort eller en enhet som är ansluten till kameraporten på skrivarens framsida till skrivarens hårddisk.
 - **Överför till dator:** Välj det här alternativet om du vill överföra foton från ett isatt minneskort eller skrivarens hårddisk till en dator som är ansluten till USB-porten på skrivarens baksida.
- **Lagringsmedia**
 - **Ta bort bilder:** Tar bort det aktuella fotot (välj **Ja** eller **Nej**).
 - **Formatera om hårddisk:** Formaterar om skrivarens hårddisk.
 - **Tillgängligt utrymme:** Visar hur mycket ledigt utrymme som finns på skrivarens hårddisk.
- **Tools (verktyg)**
 - **Ändra layout:** Välj en utskriftslayout. Välj **1–upp** om du vill skriva ut ett foto per sida. Välj **2–upp** om du vill skriva ut två foton per sida. Välj **4–upp** om du vill skriva ut fyra foton per sida. Välj **Indexark** om du vill skriva ut en indexsida med miniatyrer av alla foton på minneskortet.
 - **Bläckpatronstatus:** Visar hur mycket bläck som är kvar i bläckpatronen.
 - **Instant Share:** Används för att dela foton på ett isatt minneskort med släkt och vänner (skrivaren måste vara ansluten till en dator med skrivarprogrammet installerat).
 - **Utskriftskvalitet:** **Normal** använder mindre bläck än **Bästa** (standard) och gäller bara den aktuella utskriften. Inställningen återgår sedan automatiskt till **Bästa**.
 - **Skriv ut testsida:** Välj detta alternativ om du vill skriva ut en testsida med information om skrivaren som kan hjälpa dig felsöka problem.
 - **Skriv ut provsida:** Skriver ut en provsida, som är användbar om du vill kontrollera utskriftskvaliteten.
 - **Rengör bläckpatroner:** Välj detta alternativ om du vill rengöra bläckpatronen. Efter rengöringen blir du tillfrågad om du vill fortsätta till andra rengöringsnivån (välj **Ja** eller **Nej**). Om du väljer **Ja** körs ännu en rengöringscykel. Därefter tillfrågas du om du vill fortsätta till tredje rengöringsnivån (välj **Ja** eller **Nej**).
 - **Justera bläckpatron:** Välj detta alternativ när du vill justera bläckpatronen.
- **Bluetooth**
 - **Enhetsadress:** Vissa enheter med trådlös Bluetooth-teknik kräver att du anger adressen till den sökta enheten. Det här menyalternativet visar enhetens adress.
 - **Enhetsnamn:** Du kan välja ett enhetsnamn för skrivaren som visas på andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik när de söker skrivaren.
 - **Kodnyckel:** Du kan tilldela skrivaren en numerisk Bluetooth-kodnyckel som användare måste ange för att kunna skriva ut på skrivaren, om dess **Säkerhetsnivå** för Bluetooth är satt till **Hög**. Standardkodnyckeln är 0000.)
 - **Synlighet:** Du kan konfigurera den Bluetooth-anpassade skrivaren så att den är synlig eller osynlig för andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik genom att ändra detta alternativ. Välj **Synlig för alla** eller **Ej synlig**. När **Ej**

synlig är valt, kan endast enheter som känner till enhetens adress skriva ut på den.

- **Säkerhetsnivå:** Välj **Låg** (standard) eller **Hög**. Inställningen **Låg** kräver inte att användare av andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik ska ange skrivarens kodnyckel. Inställningen **Hög** kräver att användare av andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik ska ange skrivarens kodnyckel.
- **Återställ Bluetooth-alternativ:** Återställer alla Bluetooth-inställningar till originalvärdena.
- **Hjälp:** Visar hjälpavsnitt om hur du använder skrivaren, inklusive tips om hur du skriver ut, skriver ut panoramafoton, sätter i minneskort, installerar bläckpatroner, fyller på papper, ansluter till en TV, använder sökord och överför foton.
- **Inställningar**
 - **Ta bort röda ögon automatiskt:** Välj **På** (standard) eller **Av**.
 - **Smartfokus:** Välj **På** (standard) eller **Av**.
 - **Adaptive lighting-teknik:** Välj **På** (standard) eller **Av**. Den här inställningen förbättrar belysning och kontrast.
 - **Bildspel:** Här anger du alternativ för bildspel. Välj **Slinga**, **Tid mellan bilder**, **Övergångar** eller **Slump**.
 - **Television:** Här anger du alternativ för TV-visning. Välj **Proportion** och **NTSC/PAL**. Välj om du vill visa på en **TV** eller en **Skrivare**.
 - **Datum/tid:** Välj detta alternativ om du vill visa en datum/tidsstämpel på dina utskrivna foton. Välj **Datum/tid**, **Endast datum** eller **Av** (standard).
 - **Färgrymd:** Välj detta alternativ om du vill välja en färgrymd. Välj **Adobe RGB**, **sRGB** eller **Automatiskt val** (standard). Standardvärdet **Automatiskt val** innebär att skrivaren använder färgrymden Adobe RGB om sådan finns. Skrivaren ställs in som standard på sRGB om Adobe RGB saknas.
 - **Kantfritt:** Välj detta alternativ om du vill sätta kantfri utskrift till **På** (standard) eller **Av**. När kantfri utskrift är avstängd, skrivs alla sidor ut med en smal vit kant runt papperets ytterkanter.
 - **Efter utskrift:** Välj detta alternativ för att ändra om valda foton ska avmarkeras efter utskriften: **Alltid** (standard), **Aldrig** eller **Fråga varje gång**.
 - **Videoförbättring:** Förbättrar videoutskrifter: **På** eller **Av** (standard).
 - **Återställ standardvärden:** Välj detta alternativ för att återställa skrivarens standardvärden: **Ja** eller **Nej** (standard). Om du väljer **Ja** återställs fabriksinställningarna.
 - **Språk:** Välj detta alternativ om du vill ändra inställningen för land/region. Välj mellan **Välj språk** och **Välj land/region**.



Sökordsmeny

Tryck på **Sökord** på skrivarens kontrollpanel så öppnas sökordsmenyn.



Anmärkning Du kan tilldela varje foto som sparats på skrivarens hårddisk upp till 10 sökord. Sökordsikonen visas för foton som har ett tilldelat sökord.

Navigera i sökordsmenyn:

- Tryck på knappen för **Välj foto**  eller  för att rulla igenom de menyalternativ som visas på skrivarskärmen. De menyalternativ som inte är tillgängliga är nedtonade.
- Tryck på **OK** när du vill öppna en meny eller välja ett alternativ.
- Tryck på **Cancel** (avbryt) för att avsluta aktuell meny.

Sökordsmenyns struktur

- **Tilldela ett sökord**
 - **Favoriter**
 - **Människor**
 - **Platser**
 - **Händelser**
 - **Övrigt**
- **Visa foton efter sökord**
 - **Alla:** Visar alla foton.
 - **Favoriter:** Visar foton med sökordet Favoriter.
 - **Människor:** Visar foton med sökordet Människor.
 - **Platser:** Visar foton med sökordet Platser.
 - **Händelser:** Visar foton med sökordet Händelser.
 - **Övrigt:** Visar foton med sökordet Övrigt.
 - **Utskrivna:** Visar alla foton som skrivits ut.
 - **Oftast visade:** Visar de foton som du tidigare har visat oftast.
 - **Alla med tilldelat sökord:** Visar alla foton som har tilldelade sökord.
- **Ta bort tilldelat sökord**

Tar bort tilldelade sökord från det markerade fotot eller från alla foton i det markerade albumet.

2 Gör dig klar att skriva ut

Innan du kan börja skriva ut behöver du lära dig tre enkla procedurer:

- Fylla på med papper
- Sätta i bläckpatroner
- Sätta i minneskort

Du måste fylla på med papper och installera en bläckpatron innan du installerar ett minneskort.

Fylla på med papper

Lär dig att välja rätt papper för utskriften, och hur du lägger det i inmatningsfacket för utskrift.

Välja rätt papper

Om du vill se en lista med tillgängliga HP-designade papper för bläckstråleskrivare, eller köpa annat förbrukningsmaterial, kan du gå till:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Stillahavsområdet)

För bästa resultat bör du välja något av dessa HP-fotopapper.

Om du ska skriva ut	Bör du använda detta papper
Beständiga utskrifter och förstoringar av hög kvalitet	HP Premium Plus-fotopapper
Bilder med normal till hög upplösning från skannrar och digitalkameror	HP Premium-fotopapper
Glansiga foton med kort torktid och utan fingeravtryck	HP avancerat fotopapper
Vardagsfoton och affärsfoton	HP-fotopapper HP-fotopapper för vardagsbruk
Panoramafoton	HP panoramafotopapper
Fotoetiketter	Avery C6611 och C6612 fotoetikettspapper



Anmärkning HPs fotopapper är färgbeständiga, så dina foton förblir levande under årtal framöver. Mer information om detta finns på HPs webbplats. Gå till www.hp.com/support välj land/region och språk och skriv därefter HP Photosmart 470 i sökrutan för produkt/namn. Tryck på RETUR och välj sedan skrivaren HP Photosmart 470 series. I sökrutan **Question or keywords** (fråga eller nyckelord) skriver du `lightfastness` (ljusäkta) eller

permanence (beständighet) och trycker sedan på RETUR. Klicka på det ämne du vill visa.

Så här ser du till att papperet är i gott skick för utskrift:

- Förvara fotopapper i originalförpackningen eller i en plastpåse som kan återförslutas.
- Förvara papperet plant på en sval och torr plats. Om hörnen böjer sig kan du lägga papperet i en plastpåse och försiktigt böja tillbaka det tills det är plant.
- Håll fotopapper i kanterna för att undvika fingeravtryck.

Fylla på papper

Påfyllningstips:

- Du kan skriva ut foton på fotopapper, registerkort, kort i L-format eller Hagaki-kort.
- Innan du fyller på med papper bör du skjuta ut pappersledaren så att papperet får plats.
- Fyll bara på med papper av en typ och ett format i taget. Blanda inte papperstyper eller -format i inmatningsfacket.

Papperstyp	Så här fyller du på							
10 x 15 cm (4 x 6 tum) fotopapper 13 x 18 cm (5 x 7 tum) fotopapper 10 x 30 cm (4 x 12 tum) fotopapper 10 x 15 cm (4 x 6 tum) fotopapper registerkort Kort i L-format Hagaki-kort	<ol style="list-style-type: none">1. Öppna inmatningsfacket och dra ut förlängningen.2. Fyll på upp till 20 ark papper med utskriftssidan (den glättade sidan) vänd mot dig. Skjut papperet åt vänster i inmatningsfacket och tryck ner bunten ordentligt tills det tar stopp. Om du använder papper med flik ska kanten med flik matas in sist. <p>Anmärkning Om du använder panoramafotopapper kan du lägga i högst 10 ark i taget. Om du använder fotoetiketter kan du bara lägga i ett ark i taget.</p>	 <table><tr><td>1</td><td>Inmatningsfack</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare</td></tr><tr><td>3</td><td>Utmatningsfack</td></tr></table>	1	Inmatningsfack	2	Pappersledare	3	Utmatningsfack
1	Inmatningsfack							
2	Pappersledare							
3	Utmatningsfack							

(fortsättning)

Papperstyp	Så här fyller du på	
	<ol style="list-style-type: none">3. Justera pappersledaren så att den ligger emot papperet utan att böja det.4. Öppna utmatningsfacket för utskrift.	

Sätta i bläckpatroner

HP har flera typer av bläckpatroner, så att du kan välja den som bäst passar dina utskrifter. De patronnummer som kan användas i skrivaren varierar i olika länder/regioner och anges på baksidan av denna tryckta handbok.

HP Vivera-bläck ger verklighetstrogen fotokvalitet och enastående färgbeständighet som resulterar i levande färger som håller. HP Vivera-bläck är särskilt utformade och vetenskapligt testade för kvalitet, renhet och färgbeständighet.

För optimala utskriftsresultat rekommenderar HP att du endast använder HP-bläckpatroner. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt kan producera goda resultat, varje gång.

Sätt in de bläckpatroner som passar bäst för utskriften

Om du skriver ut	Bör du använda den här bläckpatronen
Foton i färg	HP trefärgs bläckpatron
Svartvita foton	HP grå fotopatron
Sepia eller antika foton	HP trefärgs bläckpatron
Text och streckbilder i färg	HP trefärgs bläckpatron



Viktigt Kontrollera att du använder rätt bläckpatron. HP kan inte garantera kvaliteten och tillförlitligheten för bläck från andra tillverkare. Skrivarservice eller reparation som behövs på grund av att bläck från någon annan tillverkare än HP har använts täcks inte av garantin.

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du installerar alla bläckpatroner före angivet bäst-före-datum (på förpackningen).

Sätta i eller byta ut bläckpatronen



Ta bort den rosa tejen



Vidrör inte dessa delar



Förbered skrivaren och bläckpatronen

1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och att du har tagit bort kartongbilden inuti skrivaren.
2. Öppna skrivarens bläckpatronslucka.
3. Ta bort den klarrosa tejen från bläckpatronen.

Sätt i bläckpatronen

1. Om du ska byta bläckpatron tar du först bort den gamla patronen genom att trycka ner, och drar ut den ur hållaren.
2. Håll ersättningspatronen med etiketten vänd uppåt. Luta bläckpatronen något uppåt och för in den i hållaren med kopparkontakterna först. Tryck på bläckpatronen tills den låses på plats.
3. Stäng dörren till bläckpatronerna.

Anmärkning Visa bläckpatronernas bläcknivåer genom att trycka på **Meny**, välja **Verktyg**, trycka på **OK** och välja **Bläckpatronstatus**.



Varje gång som du installerar eller byter en bläckpatron visas ett meddelande på skrivarens skärm som ber dig fylla på vanligt papper, så att skrivaren kan justera bläckpatronen. Detta för högsta möjliga utskriftskvalitet.

Justera bläckpatronen

1. Fyll på papper i inmatningsfacket och tryck på **OK**.
2. Justera bläckpatronen enligt anvisningarna på skärmen.

När du inte använder någon bläckpatron

Om du tar ut en bläckpatron ur skrivaren bör du förvara den i ett bläckpatronsskydd.

Bläckpatronsskyddet förhindrar att bläcket torkar ut. Om bläckpatronen förvaras felaktigt kan den skadas.

→ Du stoppar in en bläckpatron i patronsskyddet genom att skjuta in patronen något vinklad tills den låses på plats.

I vissa länder/regioner medföljer skyddet inte skrivaren utan medföljer i stället den grå fotopatronen, som köps separat. I andra länder/regioner medföljer skyddet skrivaren.

Sätta i minneskort

När du har tagit bilder med en digitalkamera, tar du ut minneskortet från kameran och sätter det i skrivaren. Sedan kan du visa och skriva ut dina foton. Skrivaren kan läsa följande typer av minneskort: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™ och xD-Picture Card™.



Viktigt Om du använder någon annan typ av minneskort kan kortet eller skrivaren skadas.

Du kan läsa mer om andra sätt att överföra foton från en digitalkamera till skrivaren i avsnittet [Ansluta skrivaren](#).

Filtyper som stöds

Skrivaren kan känna igen och skriva ut följande filformat direkt från ett minneskort: JPEG, okomprimerat TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG QuickTime och MPEG-1. Om digitalkameran sparar foton och videoklipp i andra filformat måste du först spara filerna på datorn och skriva ut dem från ett bildhanteringsprogram. Mer information finns i skrivarhjälpfen på skärmen.

Sätta in ett minneskort

Leta upp ditt minneskort i tabellen nedan och sätt kortet i skrivaren enligt anvisningarna.

Anvisningar

- Sätt bara i ett minneskort i taget.
- Tryck försiktigt in minneskortet i skrivaren tills det tar stopp. Minneskortet går inte att skjuta in helt och hållet i skrivaren. Tryck inte in det för hårt.














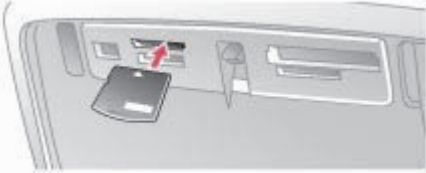
Viktigt 1 Om du sätter i ett minneskort på något annat sätt kan kortet eller skrivaren skadas.

När minneskortet är korrekt isatt blinkar minneskortslampan, för att sedan lysa grönt.

Viktigt 2 Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. Mer information finns i [Ta ut ett minneskort](#).

Skrivaren läser av minneskortet, frågar om du vill spara några nya foton på skrivarens hårddisk och visar sedan foton i mappar och album. Om du har markerat foton på kortet med digitalkameran frågar skrivaren om du vill skriva ut de kameravalda foton.

Minneskort	Så här sätter du i minneskortet
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren • Vänd kanten med metallhål först in i skrivaren 
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none"> • Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren • Vänd kanten med metallhål först in i skrivaren 
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none"> • Det avfasade hörnet åt höger • Metallkontaktarna nedåt 
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none"> • Det avfasade hörnet åt höger • Metallkontaktarna nedåt

Minneskort	Så här sätter du i minneskortet
	
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none">• Det avfasade hörnet åt vänster• Metallkontaktarna nedåt• Om du använder ett Memory Stick Duo™- eller Memory Stick PRO Duo™-kort, måste du sätta kortet i den medföljande adaptern innan du sätter det i skrivaren 
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• Böjda sidan av kortet mot dig• Metallkontaktarna nedåt 

Ta ut ett minneskort

Vänta tills minneskortslampan har slutat blinka, och dra sedan försiktigt ut minneskortet från skrivaren.



Viktigt Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. En blinkande lampa betyder att skrivaren läser minneskortet. Om du tar ur ett minneskort medan det används kan skrivaren och minneskortet skadas och informationen på minneskortet kan förstöras.

Spara markerade foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk

Om du sätter in ett minneskort som innehåller foton som inte tidigare har sparats på skrivarens hårddisk visas ett meddelande där du ombeds överföra foton till hårddisken. Tryck på **OK**.

Om du tidigare har överfört ett foto till hårddisken, men sedan tagit bort det från hårddisken, kanske du vill överföra det igen. Gör så här:

1. Sätt in ett minneskort och markera de foton som du vill överföra. Mer information om hur du visar och markerar foton finns i [Bestämna vilka foton du vill skriva ut](#).
2. Tryck på **Meny**.

3. Välj **För över** och tryck på **OK**.
4. Välj **Överför till hårddisk** och tryck på **OK**.
5. Bekräfta genom att trycka på **OK** en gång till.

3 Skriva ut utan dator

Med fotoskrivaren HP Photosmart 470 series kan du skriva ut foton av hög kvalitet utan att ens vara i närheten av en dator. När du har förberett skrivaren enligt anvisningarna i *HP Photosmart 470 series Installationshandbok*, kan du skriva ut enligt följande steg.

Skicka över dina foton från kameran till skrivaren

Skriv ut på några minuter enligt följande anvisningar.

Steg 1

Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk

Se [Sätta i minneskort](#).



Steg 2

Bestäm vilka foton du vill skriva ut

Se [Bestämma vilka foton du vill skriva ut](#).



Steg 3

Sätt i en annan bläckpatron för utskriften, om så önskas

Se [Sätta i bläckpatroner](#).

Anmärkning Varje gång som du installerar eller byter en bläckpatron visas ett meddelande på skrivarens skärm som ber dig fylla på vanligt papper, så att skrivaren kan justera bläckpatronen. Detta för högsta möjliga utskriftskvalitet.



Steg 4

Fylla på papper

Se [Fylla på med papper](#).



(fortsättning)

Skriv ut på några minuter enligt följande anvisningar.**Steg 5**

Markera de foton som ska skrivas ut
Se Markera de foton som ska skrivas ut.

**Steg 6**

Släpp loss kreativiteten!
Se Släpp loss kreativiteten.

**Steg 7**

Förbättra fotonas kvalitet
Se Förbättra fotonas kvalitet.

**Steg 8**

Skriv ut fotona
Se Skriva ut dina fotografier.

**Bestämma vilka foton du vill skriva ut**

Du kan visa foton på skrivarens skärm eller på en TV. Information om hur du ansluter till en TV finns i [Ansluta till andra enheter](#).









Anmärkning När du visar foton på en TV använder du fjärrkontrollen som medföljde skrivaren.

Om du vill visa fotona	Gör du så här
Mappvy 	<ol style="list-style-type: none"> Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk. Fotona visas i: <ul style="list-style-type: none"> Mappar: per månad Album: grupper av foton inom en månad Bläddra igenom foton och album med Välj foto-pilarna. <ul style="list-style-type: none"> Bläddra igenom albumen med Välj foto ◀ eller ▶. När du kommer till det sista albumet i en mapp flyttas fokus automatiskt till det första albumet i nästa mapp. Du går från en mapp till en annan med Välj foto ▲. Fokus

(fortsättning)

Om du vill visa fotona	Gör du så här
	<p>flyttar till mappfliken. Gå mellan flikarna med Välj foto  eller .</p>
<p>Nio i taget</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Bläddra igenom foton och album med Välj foto-pilarna.3. Om du trycker på Zooma + visas fotona i det markerade albumet, nio i taget.4. Bläddra igenom fotona med Välj foto-pilarna.5. Om du trycker på Zooma - går du tillbaka till mappvyn.
<p>Ett i taget</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Bläddra igenom foton och album med Välj foto-pilarna.3. Om du trycker på Zooma + visas fotona i det markerade albumet, nio i taget.4. Bläddra igenom fotona och markera det som du vill visa med Välj foto-pilarna.5. Visa fotot genom att trycka på Zooma +. Tryck på Zooma + igenom om du vill förstora fotot, eller på Zooma - om du vill förminska det.6. Gå tillbaka till att visa nio foton i taget genom att trycka på Zooma - tills nio foton visas.
<p>Kontinuerligt bildspel</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Makera de foton som ska visas i bildspelet genom att trycka på OK.3. Tryck på meny.4. Välj Bildspel och tryck på OK.5. Välj Spela upp markerat bildspel och tryck på OK.6. Tryck på OK om du vill pausa eller fortsätta bildspelet.7. Tryck på avbryt-knappen om du vill avbryta bildspelet.
<p>Ett videoklipp</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort som innehåller ett videoklipp eller visa videoklipp från skrivarens hårddisk.



(fortsättning)

Om du vill visa fotona	Gör du så här
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Bläddra igenom mapparna och fotona och markera det videoklipp som du vill spela upp. 3. Tryck på Zooma +. 4. Tryck på Välj foto  för att spela upp videoklippen. 5. Tryck på OK för att pausa videoklippen, markera en bildruta eller starta videoklippen igen. 6. Tryck på Avbryt om du vill gå tillbaka till början av videoklippen eller avmarkera markerade bildrutor. 7. Tryck på Välj foto  för att stoppa videoklippen.
<p>Gruppvis efter sökord</p> <p>Du kan tilldela sökord till foton på skrivarens hårddisk, och sedan visa fotona efter sökord.</p>	<p>Så här tilldelar du sökord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visa foton på skrivarens hårddisk. 2. Markera varje foto eller album som du vill tilldela ett sökord genom att trycka på OK. 3. Tryck på Sökord. 4. Välj Tilldela ett sökord och tryck på OK. 5. Välj ett sökord med Välj foto  eller  och tryck på OK. <p>Så här visar du foton efter sökord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visa foton på skrivarens hårddisk. 2. Tryck på Sökord. 3. Välj Visa foton efter sökord och tryck på OK. 4. Välj ett sökord eller ett annat sökordsalternativ med Välj foto  eller  och tryck på OK.
<p>På en TV</p> <p>Anslut skrivaren till en TV och visa och markera foton tillsammans med släkt och vänner. Du kan visa foton i mappar, nio i taget, ett i taget, sorterat efter sökord eller som ett kontinuerligt bildspel, precis som du kan på skrivarens skärm. Använd den fjärrkontroll som medföljde skrivaren för att starta eller stoppa ett bildspel eller markera foton för utskrift på ett smidigt sätt.</p>	<p>Så här väljer du videoformat på skrivaren</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på Meny. 2. Välj Inställningar och tryck på OK. 3. Välj Television och tryck på OK. 4. Välj NTSC eller PAL och tryck på OK. <p>Så här visar du ett bildspel på TV:n</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anslut skrivaren till TV:n med videokabeln, slå på TV:n och ställ in videoinsignal på TV:n. Visningen

(fortsättning)



Om du vill visa foton	Gör du så här
Innan du ansluter skrivaren till en TV med videokabeln måste du välja videoformat. Vilket format du kan välja (NTSC eller PAL) beror på TV:ns videoformat. Anmärkning I TV:ns dokumentation finns information om videoformat.	ändras från skrivarens skärm till TV-skärmen. 2. Tryck på Bildspel på fjärrkontrollen. Så här går du tillbaka till att visa foton på skrivarens skärm → Koppla bort videokabeln från TV:n och skrivaren.

Markera de foton som ska skrivas ut

Om du vill	Gör du så här
Skriva ut ett foto	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Bläddra igenom mappar och foton med Välj foto-pilarna och markera det foto som du vill skriva ut.3. Skriv ut det aktuella fotot genom att trycka på Skriv ut.
Skriva ut mer än en kopia av ett foto	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Markera det foto som du vill skriva ut genom att trycka på OK.3. Tryck på OK en gång till och välj Välj flera utskriftskopior.4. Öka eller minska antalet kopior med Välj foto  eller  och tryck på OK.5. Tryck på skriv ut.
Skriva ut flera foton	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Bläddra igenom mappar och foton med Välj foto-pilarna, och markera det foto som du vill skriva ut.3. Markera varje foto som du vill skriva ut genom att trycka på OK.4. Tryck på Skriv ut.
Skriv ut ett intervall av foton	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.2. Markera varje fotoalbum som du vill skriva ut genom att trycka på OK.

(fortsättning)

Om du vill	Gör du så här
	<p>Anmärkning Om du visar ett foto i taget eller nio foton i taget trycker du på Zooma – tills mappvyn visas.</p> <p>3. Tryck på Skriv ut.</p>
<p>Skriva ut en markerad bildruta från ett videoklipp</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt i ett minneskort som innehåller ett videoklipp eller visa videoklipp från skrivarens hårddisk. 2. Bläddra igenom videoklippen med Välj foto-pilarna. Videoklippets första bildruta visas. 3. Tryck på OK för att välja videoklippen. Videon laddas långsamt, en ruta i taget, så att du har tid att välja en ruta för utskrift. 4. När den ruta du vill skriva ut visas, tryck på OK och sedan Skriv ut. <p>Anmärkning 1 Bildupplösningen i videoklipp är normalt lägre än för digitala foton. Därför blir utskriftskvaliteten oftast sämre för bildrutor från videoklipp än vanliga foton.</p> <p>Anmärkning 2 Alla videofilformat hanteras inte av skrivaren. En lista över videofilformat som hanteras finns i Skrivarspecifikationer.</p>
<p>Skriva ut foton i panoramaläge</p> <p>Anmärkning Panoramaläge är inte möjligt om du skriver ut från en digitalkamera som är ansluten med en USB-kabel till kameraporten på skrivarens framsida. Om du vill skapa panoramafoton med din dator i programmet HP Image Zone, måste du välja fullständig installation när du installerar skrivarprogramvaran. Om du valde expressinstallation, måste du installera om skrivarprogramvaran och välja fullständig installation i stället.</p>	<p>Det finns två sätt att skapa ett panoramafoto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sammanfoga foton: Använd programvara för bildredigering, såsom HP Image Zone, och sammanfoga överlappande foton till ett foto i storleken 10 x 30 cm (4 x 12 tum). (Alternativt kan vissa digitalkameror sammanfoga flera bilder till ett foto innan det sparas på ett minneskort.) Spara sedan fotot på ett minneskort och följ beskrivningen nedan för att välja panoramaläge. I panoramaläge skrivs det valda fotot ut i höjd-bredd-förhållandet 3:1. • Välj ett foto: Välj ett eller flera foton på ett minneskort och följ beskrivningen nedan för att välja

Om du vill	Gör du så här
 <p>Sammanfoga flera foton och skapa ett foto i panoramastorlek...</p>  <p>...eller välj ett foto för utskrift i panoramaläge</p>	<p>panoramaläge. I panoramaläge skrivs det valda fotot ut i höjd-breddförhållandet 3:1.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort som innehåller ett eller flera panoramafoton eller visa panoramafoton från skrivarens hårddisk.2. Tryck på Meny.3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK.4. Välj Panoramafoton och tryck sedan på OK.5. Välj På och tryck på OK.6. Lägg i 10 x 30 cm (4 x 12 tum) papper.7. Markera ett eller flera panoramafoton. En beskärningsruta på skrivarskärmen visar den del av fotot som kommer att skrivas ut (höjd-breddförhållande 3:1). Ju högre ursprunglig upplösning det visade fotot har, desto bättre kommer det att se ut när det skrivs ut i panoramaläge.8. Tryck på Skriv ut.9. När du har skrivit ut alla panoramafoton stänger du av panoramaläget och fortsätter skriva ut i det vanliga höjd-breddförhållandet 3:2. Stäng av panoramaläget genom att upprepa steg 2 till 4, välja Av och därefter trycka på OK.
<p>Skriva ut fotoetiketter</p> <p>Ladda ett ark fotoetiketter i taget.</p> <p>Anmärkning Funktionen för fotoetiketter är kanske inte tillgänglig i alla länder/regioner.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk2. Tryck på Meny.3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK.4. Välj Fotoetiketter och tryck på OK.5. Välj På och tryck på OK.6. Lägg i ett ark fotoetiketter.7. Markera ett eller flera foton.8. Tryck på Skriv ut. Varje utskrivet ark innehåller 16 kopior av ett foto.9. När du har skrivit ut alla etiketter inaktiverar du Fotoetiketter. Inaktivera Fotoetiketter genom att

(fortsättning)

Om du vill	Gör du så här
	<p>upprepa steg 2 till 4, välj Av och därefter trycka på OK.</p>
<p>Skriva ut passfoton</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk 2. Tryck på Meny. 3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK. 4. Välj Passfoton och tryck sedan på OK. 5. Välj På och tryck på OK. 6. Välj ett passfotoformat och tryck sedan på OK. 7. Fyll på fotopapper. 8. Markera ett eller flera foton. 9. Tryck på Skriv ut. Varje utskrivet ark innehåller så många kopior av ett foto som får plats på sidan, beroende på valt passfotoformat.
<p>Skriv ut ett fotoindex</p> <p>Ett fotoindex visar miniatyrer och indexnummer för alla foton på ett minneskort (högst 2000). Med hjälp av indexnumren kan du skriva ut valda foton eller ett intervall med foton. Du kan använda registerkort eller vanligt papper i stället för fotopapper.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk 2. Tryck på Meny. 3. Välj Verktyg och tryck på OK. 4. Välj Ändra layout och tryck på OK. 5. Välj Indexark och tryck på OK. 6. Tryck på Skriv ut.



Förbättra fotonas kvalitet

Fotoskrivaren HP Photosmart 470 series har en mängd inställningar och effekter som kan förbättra fotoutskrifternas kvalitet. Inställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.





Problem och lösning	Så här gör du
Röda ögon på foton tagna med blix Ta bort röda ögon Ta bort den röda ögon-effekt som förstör en del foton som är tagna med blix.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Förbättra bild och tryck på OK.3. Välj Ta bort röda ögon och tryck på OK.
Suddiga foton SmartFocus Gör suddiga foton skarpare. Funktionen är aktiverad som standard. Så här kan du aktivera funktionen om den är avstängd. Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Inställningar och tryck på OK.3. Välj SmartFocus och tryck på OK.4. Välj På och tryck på OK.
Foton med dåligt ljus eller dålig kontrast Anpassad belysning Förbättra utskriftenas ljus och kontrast. Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Inställningar och tryck på OK.3. Välj Anpassad belysning och tryck på OK.4. Välj På och tryck på OK.
Foton med dålig ljusstyrka Ljusstyrka Öka fotonas ljusstyrka.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Förbättra bild och tryck på OK.3. Välj Ljusstyrka och tryck på OK.4. Justera ljusstyrkan till önskad nivå med pilarna för val av foto och tryck på OK.
Foton med dålig kvalitet Förbättra automatiskt	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Förbättra bild och tryck på OK.3. Välj Förbättra automatiskt och tryck på OK.4. Välj ett av följande alternativ:<ul style="list-style-type: none">– Rekommenderat– Alternativ 2– Alternativ 35. Tryck på OK.
Videoklipp med dålig kvalitet Videoförbättring Förbättra kvaliteten hos utskrivna videoklipp. Utskrifterna kan ta längre tid med den här inställningen aktiverad.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Inställningar och tryck på OK.3. Välj Videoförbättring och tryck på OK.4. Välj På och tryck på OK.

Släpp loss kreativiteten

Skrivaren har en mängd verktyg och effekter som du kan använda på dina foton på kreativa sätt. Inställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

Saker att prova	Gör du så här
Beskära ett foto Öka eller minska förstoringsgraden i steg om 0,25 ggr genom att trycka på Zooma + eller - . Högsta förstoringsgrad är 5,0 ggr.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markera det foto som du vill ändra. 2. Tryck på Meny. 3. Välj Förbättra bild och tryck på OK. 4. Förstora fotot med Zooma +. 5. Du kan ändra det beskurna områdets storlek genom att trycka på Zooma + eller -. 6. Flytta beskärningsrutan med pilarna Välj foto. 7. Tryck på OK när den del av fotot som du vill skriva ut visas i beskärningsrutan. 8. Starta utskriften med Skriv ut. Beskärningen ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.
Lägga till en dekorativ ram Du kan utforma ramen genom att välja från en palett med olika mönster och färger.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markera det foto som du vill ändra. 2. Tryck på Meny. 3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK. 4. Välj Lägg till ram och tryck på OK. 5. Välj ett rammönster med Välj foto-pilarna och tryck på OK. 6. Välj en ramfärg med Välj foto-pilarna och tryck på OK. 7. Välj Ja genom att trycka på OK och tryck sedan på OK igen, så sparas en kopia av fotot och ramen som en ny bild.
Lägga till clipart	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markera det foto som du vill ändra. 2. Tryck på Meny. 3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK. 4. Välj Clipart och tryck på OK. 5. Välj en clipart-bild med Välj foto  eller  och tryck på OK. 6. Ändra clipart-bildens storlek med Zoom + eller -, flytta bilden med Välj foto-pilarna och tryck på OK. 7. Välj Ja genom att trycka på OK och tryck sedan på OK igen, så sparas

(fortsättning)


Saker att prova	Gör du så här
	en kopia av fotot och clipart-bilden som en ny bild.
Lägga till hälsningar	<ol style="list-style-type: none">1. Markera det foto som du vill ändra.2. Tryck på Meny.3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK.4. Välj Hälsningar och tryck på OK.5. Välj en hälsning med Välj foto  eller  och tryck på OK.6. Ändra hälsningens storlek med Zoom + eller –, flytta hälsningen med Välj foto-pilarna och tryck på OK.7. Välj Ja genom att trycka på OK och tryck sedan på OK igen, så sparas en kopia av fotot och hälsningen som en ny bild.
Lägga till en färgeffekt Du kan få skrivaren att ändra färgeffekt på utskrifterna till Svartvit , Sepia , Antik eller Inget (standard).	<ol style="list-style-type: none">1. Markera det foto som du vill ändra.2. Tryck på Meny.3. Välj Släpp loss kreativiteten och tryck på OK.4. Välj Lägg till färgeffekt och tryck på OK.5. Välj en färgeffekt med Välj foto  eller  och tryck på OK.6. Välj Ja genom att trycka på OK och tryck sedan på OK igen, så sparas en kopia av fotot och färgeffekten som en ny bild.
Lägga till datum och tid på utskrifterna Du kan skriva ut en stämpel på fotona, som visar när fotot togs. Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Välj Inställningar och tryck på OK.3. Välj Datum/tid och tryck på OK.4. Välj ett alternativ för datum/ tidsstämpel:<ul style="list-style-type: none">– Datum/tid– Endast datum– Av5. Tryck på OK.

Skriva ut dina fotografier

Fotoutskriften sker i tre steg: val av layout, inställning av utskriftskvalitet och val av utskriftsmetod.

Välja en layout

Du kan välja flera olika utskriftslayouter.

Layoutalternativ	Gör du så här
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på Meny. 2. Välj Verktyg och tryck på OK. 3. Välj Ändra layout och tryck på OK. 4. Välj en layout med Välj foto-pilarna: <ul style="list-style-type: none"> – 1-upp – 2-upp – 4-upp – Indexark <p>Skrivaren kan rotera foton för att passa layouten.</p> <p>Anmärkning När kantfri utskrift är avstängd, skrivs alla sidor ut med en smal vit kant runt papperets ytterkanter. I Skrivarmeny finns information om hur du aktiverar kantfri utskrift.</p>

Ange utskriftskvalitet

Bästa kvalitet är standardinställning, vilket ger högsta fotokvalitet. Normal kvalitet sparar bläck och skrivs ut snabbare.

Så här ändrar du utskriftskvaliteten till Normal

1. Tryck på **Meny**.
2. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
3. Välj **Utskriftskvalitet** och tryck på **OK**.
4. Välj **Normal** och tryck på **OK**.

Utskriftskvaliteten återgår till Bästa efter nästa utskrift.

Välja utskriftsmetod

Fotoskrivaren HP Photosmart 470 series kan skriva ut från ett minneskort, från en digitalkamera eller HP iPod, eller direkt från skrivarens hårddisk.

Om du vill skriva ut foton från	Gör du så här
Minneskort Skriv ut digitala foton som är lagrade på ett minneskort. Foton kan vara avmarkerade eller kameravalda (DPOF, Digital Print Order Format). Utskrift från minneskort kräver ingen dator, och tär inte på digitalkamerans batterier. Se Sätta i minneskort .	Så här skriver du ut avmarkerade foton <ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt i ett minneskort. 2. Markera ett eller flera foton. Se Markera de foton som ska skrivas ut. 3. Tryck på Skriv ut.

Om du vill skriva ut foton från	Gör du så här
	<p>Så här skriver du ut kameravalda foton</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt i ett minneskort som innehåller kameravalda foton (DPOF). 2. Välj Ja när skrivaren frågar om du vill skriva ut de kameravalda fotonerna och tryck sedan på OK.
<p>Digitalkamera</p> <p>Skriv ut vackra foton från en PictBridge-kamera eller en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion, utan att använda dator. Se Ansluta skrivaren.</p> <p>När du skriver ut direkt från en digitalkamera använder skrivaren kamerans inställningar. Mer information om hur du använder kameravalda foton finns i kamerans dokumentation.</p>	<p>Så här skriver du ut från en PictBridge-kamera</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå på PictBridge-digitalkameran och välj vilka foton som du vill skriva ut. 2. Kameran ska vara i PictBridge-läge. Anslut den sedan till kameraporten på skrivarens framsida med den USB-kabel som medföljde kameran. När skrivaren har identifierat PictBridge-kameran skrivs de valda fotonerna ut. <p>Så här skriver du ut från en HP-kamera med direktutskrift</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå på HP-digitalkameran med direktutskriftsfunktion och välj de foton som du vill skriva ut. 2. Anslut kameran till USB-porten på skrivarens baksida med den USB-kabel som medföljde kameran. 3. Följ anvisningarna på kamerans skärm.
<p>HP iPod</p> <p>Skriv ut foton som är lagrade i en HP iPod. Se Ansluta till andra enheter.</p>	<p>Innan du följer anvisningarna nedan för att importera och skriva ut foton med din HP iPod, ska du kontrollera att bilderna och din HP iPod uppfyller följande krav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilderna som du kopierar till din HP iPod måste vara i JPEG-format. • Din HP iPod måste vara formaterad i Windows (FAT 32-filstruktur). HP iPod väljer Windows filstruktur som standard. Kontrollera om din HP iPod är formaterad för Windows genom att gå till Settings > About (Om) på din HP iPod. Om den formaterats i Windows, visas Format Windows längst ner på skärmen. Om den inte formaterats i Windows, måste du ansluta HP

(fortsättning)

Om du vill skriva ut foton från	Gör du så här
	<p>iPod till en Windows-PC med USB-kabeln som levererades med HP iPod och följa anvisningarna på skärmen.</p> <p>Anmärkning HP iPod-enheter som bara har varit anslutna till en Macintosh är inte kompatibla med skrivaren. Efter att ha anslutit enheten till en Windows-dator kan dock Macintosh-användare fortfarande synkronisera sina HP iPod-enheter med Macintosh och Mac iTunes samt använda skrivaren.</p> <p>Importera foton till en HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kopiera foton från ett minneskort till din HP iPod med Belkin Media Reader för iPod. 2. Kontrollera att foton finns i din HP iPod genom att välja Photo Import i HP iPod-menyn. Foton visas som Rullar. <p>Om du vill skriva ut foton från en HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anslut din HP iPod till kameraporten på framsidan av skrivaren med hjälp av USB-kabeln som medföljde din HP iPod. På skrivarskärmen visas Läser enhet i upp till några minuter medan foton läses. Därefter visas foton på skrivarens skärm. 2. Markera de foton du som vill skriva ut och tryck på Skriv ut. Mer information om hur du väljer och skriver ut foton finns i Markera de foton som ska skrivas ut. <p>Kontakta HP Kundtjänst om du inte kan skriva ut på skrivaren HP Photosmart med din HP iPod. Se HP Kundtjänst.</p>
<p>Skrivarens hårddisk</p> <p>Skriva ut foton från skrivarens hårddisk.</p>	<p>Så här sparar du foton från ett minneskort till skrivarens hårddisk</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt in ett minneskort och markera de foton som du vill överföra.

(fortsättning)

Om du vill skriva ut foton från	Gör du så här
<p>Om du sätter in ett minneskort som innehåller foton som inte tidigare har sparats på skrivarens hårddisk visas ett meddelande där du ombeds överföra foton till hårddisken. Tryck på OK.</p>	<ol style="list-style-type: none">2. Tryck på Meny.3. Välj För över och tryck på OK.4. Välj Överför till hårddisk och tryck på OK. <p>Så här skriver du ut foton från skrivarens hårddisk</p> <ol style="list-style-type: none">1. Har skrivaren ett minneskort tar du ut det.2. Markera de foton du som vill skriva ut och tryck på Skriv ut. Mer information om hur du väljer och skriver ut foton foton finns i Markera de foton som ska skrivas ut.

4 Ansluta skrivaren

Skrivaren kan anslutas till andra enheter.

Ansluta till andra enheter

Skrivaren kan anslutas till datorer och andra enheter på flera sätt. Du kan göra olika saker beroende på anslutningstypen.

Anslutningstyp och vad som behövs	Vad du kan göra
USB <ul style="list-style-type: none">• En USB-kabel (Universal Serial Bus) som följer standarden 2.0 full-speed och är högst 3 meter lång. Instruktioner för hur du ansluter skrivare med en USB-kabel finns i <i>Skrivarhjälpen</i>.• En dator med Internet-anslutning (för att använda HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Skriva ut från datorn på skrivaren.• Spara foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Image Zone.• Dela foton via HP Instant Share.• Skriva ut direkt från en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion. Mer information finns i avsnittet Så här skriver du ut från en HP-kamera med direktutskrift och i kamerans dokumentation.
PictBridge <p>En PictBridge-kompatibel digitalkamera och en USB-kabel.</p> <p>Anslut kameran till kameraporten på skrivarens framsida.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Skriva ut direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren. Mer information finns i avsnittet Så här skriver du ut från en PictBridge-kamera och i kamerans dokumentation.• Spara foton från en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivarens hårddisk.
Bluetooth  <p>Den trådlösa tillvalsadaptern från HP för Bluetooth.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Skriva ut från valfri Bluetooth-enhet till skrivaren.• Spara foton från en enhet med trådlös Bluetooth-teknik till skrivarens hårddisk.• Spara foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk till en enhet med trådlös Bluetooth-teknik. <p>Om du ansluter HPs trådlösa Bluetooth-skrivaradapter till skrivarens kameraport,</p>

(fortsättning)

Anslutningstyp och vad som behövs	Vad du kan göra
<p>Om detta tillbehör medföljde skrivaren, eller om du har köpt det separat, finns anvisningar i den tillhörande dokumentationen. För mer information om trådlös Bluetooth-teknik och HP, gå till www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<p>måste du ange Bluetooth-alternativ i skrivarmenyn. Se Skrivarmeny. Adaptern är inte kompatibel med Macintosh OS.</p>
<p>HP iPod</p> <p>En HP iPod och en USB-kabel som levererades med den.</p> <p>Anslut din HP iPod till kameraporten på skrivarens framsida.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skriva ut direkt från en HP iPod (med lagrade foton). Mer information finns i Om du vill skriva ut foton från en HP iPod. • Spara foton från en HP iPod till skrivarens hårddisk. • Spara foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk till en HP iPod.
<p>Television</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Videokabeln och en TV. • Fjärrkontrollen. <p>Anslut TV:n till datorn genom att ansluta videokabeln till TV-kabelkontakten på skrivarens baksida och till TV:ns videoingång.</p>	<p>Visa foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk. Fotona visas på TV:n på samma sätt som på skrivarens skärm, fast större.</p> <p>Innan du ansluter skrivaren till en TV med videokabeln måste du ställa in alternativen på skrivarmenyn Television. Se Skrivarmeny.</p>

Ansluta med HP Instant Share

Du kan använda HP Instant Share för att dela foton med släkt och vänner via e-post, skapa online-album eller som online-tjänst för fotoefterbehandling. Skrivaren måste vara ansluten via en USB-kabel till en dator med Internet-anslutning och all HP-programvara installerad. Om du försöker använda HP Instant Share utan att ha den programvara som behövs installerad och konfigurerad, får du ett meddelande om vad du behöver göra.

Så här använder du HP Instant Share

1. Sätt in ett minneskort och välj några fotografier.
2. Tryck på **Meny**, välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
3. Välj **HP Instant Share** och tryck på **OK**.
4. Följ anvisningarna på datorn om hur du delar med dig av valda foton till andra.

Mer information finns i HP Image Zone-hjälpen på skärmen för HP Instant Share.

5 Underhåll och transport

Fotoskrivaren HP Photosmart 470 series kräver mycket litet underhåll. Genom att följa riktlinjerna i det här kapitlet kan du öka skrivarens livslängd och få förbrukningsmaterialet att räcka längre. Dessutom kan du alltid vara säker på att fotoutskrifterna är av högsta kvalitet.

Rengöring och underhåll

Håll skrivaren och bläckpatronen ren och i gott skick med hjälp av de enkla tipsen i det här avsnittet.

Rengöra skrivarens utsida

1. Stäng av skrivaren och koppla från strömkabeln på skrivarens baksida.
2. Om du har installerat det interna HP Photosmart-batteriet i skrivaren, ska du ta ur det och därefter sätta tillbaka locket till batterifacket.
3. Torka av skrivaren utvändigt med en mjuk fuktad trasa.



Viktigt 1 Använd inte rengöringsmedel eftersom det kan skada skrivarens yta.

Viktigt 2 Rengör inte skrivarens insida. Se till att inga vätskor spills på skrivaren.

Automatisk rengöring av bläckpatronen

Om det blir vita stråk eller bläckränder på utskrifterna kan du behöva rengöra bläckpatronen. Rengör inte bläckpatronen oftare än nödvändigt eftersom det går åt bläck.

1. Tryck på **meny**.
2. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
3. Välj **Rengör bläckpatron** och tryck på **OK**.
4. Fyll på papper enligt anvisningarna på skrivarskärmen för testsidan som skrivs ut när rengöringen är klar. Du kan använda vanligt papper eller registerkort i stället för fotopapper.
5. Tryck på **OK**. Rengöringen av bläckpatronen börjar.
6. När skrivare har rengjort bläckpatronen och skriver ut en testsida blir du tillfrågad om du vill **fortsätta till andra rengöringsnivån**. Granska testsidan och välj något av följande alternativ:
 - Om det är vita stråk eller saknas färger på testsidan behöver bläckpatronen rengöras en gång till. Välj **Ja** och tryck på **OK**.
 - Om testsidan ser bra ut väljer du **Nej** och trycker på **OK**.

Du kan rengöra bläckpatronen tre gånger. Varje ny rengöring är mer omfattande och förbrukar mer bläck.

Om du har rengjort bläckpatronen tre gånger enligt ovan och det ändå blir vita stråk på testsidan eller saknas färger kan du behöva byta ut bläckpatronen.



Anmärkning Det kan också bli vita stråk eller fattas färger på utskrifterna om någon nyligen har tappat bläckpatronen eller skrivaren. Detta är ett tillfälligt problem. Inom ett dygn ska utskrifterna vara som vanligt igen.

Skriva ut en testsida

Skriv ut testsida innan du kontaktar HPs kundtjänst. Testsidan innehåller diagnostikinformation som du kan använda när du samarbetar med HPs kundtjänst i syfte att lösa utskriftsproblem. Titta på munstyckets mönster på testsidan för att kontrollera bläcknivån och tillståndet hos patronen. Om någon rad eller färg saknas i mönstret, ska du rengöra bläckpatronen. Mer information finns i [Automatisk rengöring av bläckpatronen](#).

1. Tryck på **Meny**.
2. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
3. Välj **Skriv ut testsida** och tryck på **OK**.
4. Fyll på papper för testsidan enligt anvisningarna på skrivarskärmen. Du kan använda vanligt papper eller registerkort i stället för fotopapper.
5. Tryck på **OK**. Testsidan skrivs ut.



Rikta in bläckpatronerna

När du sätter en ny bläckpatron i skrivaren justeras den automatiskt. Gör så här om du behöver justera bläckpatronen ytterligare, t ex om färgerna hamnar snett på utskrifterna eller om justeringssidan inte såg korrekt ut när du satte i en ny bläckpatron.

1. Tryck på **Meny**.
2. Välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
3. Välj **Justera bläckpatron** och tryck på **OK**.
4. Fyll på papper för inriktningsidan enligt anvisningarna på skrivarskärmen. Du kan använda vanligt papper eller registerkort i stället för fotopapper.
5. Tryck på **OK**. Justeringen av bläckpatronen börjar.
När det är klart skrivs en justeringssida ut där du ser om bläckpatronen är rätt justerad.



- Bockmärkena visar att bläckpatronen är korrekt isatt och fungerar som den ska.
- Om det står ett "x" till vänster om någon av staplarna bör du justera bläckpatronen en gång till. Om det ändå blir ett "x" bör du byta ut bläckpatronen.

Förvaring av skrivare och bläckpatroner

Förvara skrivaren och bläckpatronerna på rätt sätt när de inte används.

Förvara skrivaren

Skrivaren far inte illa av att ställas undan en längre eller kortare tid.

- Stäng in- och utmatningsfacken och skjut ner skärmen i plant läge när du inte använder skrivaren.
- Förvara skrivaren inomhus. Utsätt den inte för direkt solljus eller stora temperatursvängningar.
- Om skrivaren och bläckpatronen inte har använts på en månad bör du rengöra bläckpatronen innan du skriver ut. Mer information finns i [Automatisk rengöring av bläckpatronen](#).

Förvara bläckpatronen

Låt alltid den bläckpatron som används sitta kvar i skrivaren när du ställer undan eller flyttar den. Bläckpatronen skyddas av en kåpa när skrivaren är avstängd.



Viktigt Vänta alltid tills skrivarens avstängningscykel är avslutad innan du kopplar från strömkabeln eller tar ut det interna batteriet. Bläckpatronen förvaras då på rätt sätt i skrivaren.

Så här förvarar du bläckpatroner från HP och säkerställer en jämn utskriftskvalitet:

- Bläckpatroner som tagits ut ur skrivaren ska förvaras i ett bläckpatronsskydd så att bläcket inte torkar.

I vissa länder/regioner medföljer skyddet inte skrivaren utan medföljer i stället den grå fotopatronen, som köps separat. I andra länder/regioner kan skyddet medfölja skrivaren.

- Förvara bläckpatroner i den öppnade originalförpackningen tills de ska användas. Förvara bläckpatronerna i rumstemperatur (15-35 °C).
- Ta inte bort skyddstejpen som täcker bläckmunstyckena förrän du ska installera bläckpatronen i skrivaren. Sätt inte tillbaka skyddstejpen när den en gång har avlägsnats från bläckpatronen. Om du sätter tillbaka skyddstejpen kan bläckpatronen skadas.

Bevara fotopapperets kvalitet

Hantera fotopapper enligt riktlinjerna nedan för bästa resultat.

Förvara fotopapper

- Förvara fotopapper i originalförpackningen eller i en plastpåse som kan återförslutas.
- Förvara det paketerade fotopapperet på en plan yta, torrt och svalt.
- Lägg tillbaka oanvänt fotopapper i plastpåsen. Papper som lämnas kvar i skrivaren eller förvaras oskyddat kan bli böjt.

Hantera fotopapper

- Håll alltid fotopapper i kanterna så att det inte blir fingeravtryck.
- Om fotopapperet böjer sig i kanterna lägger du det i en plastpåse och böjer försiktigt åt andra hållet tills papperet ligger plant.

Transportera skrivaren

Skrivaren är lätt att transportera, och kan användas nästan var som helst. Ta den med på semestern, till släktträffen eller när kompisarna samlas. Då kan du genast skriva ut foton och visa för vänner och bekanta.

För att göra det ännu lättare att skriva ut när du är på resa, kan du köpa följande tillbehör:

Internt HP Photosmart-batteri: Med det laddningsbara batteriet kan du skriva ut var som helst.

Så transporterar du skrivaren

1. Stäng av skrivaren.
2. Ta bort minneskortet från minneskortsplatsen.
3. Ta bort eventuellt papper från in- och utmatningsfacket och stäng dem.
4. Skjut ner skärmen i plant läge.



Anmärkning Vänta tills skrivarens avstängningscykel är klar innan du kopplar från strömkabeln. Bläckpatronen förvaras då på rätt sätt i skrivaren.

5. Dra ut nätsladden.
6. Om skrivaren är ansluten till en dator kopplar du bort USB-kabeln från datorn.
7. Vänd inte på skrivaren när du bär den.



Anmärkning Låt alltid bläckpatronen sitta kvar när skrivaren transporteras.



Tips Skrivaren har ett praktiskt handtag som gör den lätt att bära. Skaka eller sväng inte med skrivaren när du bär den.

Kom ihåg att ta med dig:

- HP-fotopapper
- Strömkabel
- Digitalkamera eller ett minneskort med foton
- Extra bläckpatroner (om du ska skriva ut många foton)
- Eventuella skrivartillbehör, som batteri eller HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter
- USB-kabeln och CD:n med HP Photosmart-skrivarprogrammet, om du ska ansluta skrivaren till en dator
- Tryckt användarhandbok (den bok du läser nu)



Anmärkning Glöm inte att skriva upp rätt bläckpatronnummer för det land/region du ska besöka, eller köp de bläckpatroner du behöver före resan.

6 Felsökning

Skrivaren HP Photosmart är utformad för att vara tillförlitlig och enkel att använda. I det här avsnittet besvaras vanliga frågor om hur skrivaren används och om utskrift utan dator. Det tar upp följande ämnen:

- Maskinvaruproblem
- Utskriftsproblem
- Problem med Bluetooth-utskrift
- Felmeddelanden

Felsökningsinformation för skrivarprogramvaran och för utskrift via datorn finns i HP Photosmart Printer Help. Information om skrivarhjälpen på skärmen finns i [Hitta mer information](#).

Maskinvaruproblem

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.



Anmärkning Om du ansluter skrivaren till en dator bör du använda en USB-kabel som är högst 3 meter lång. Detta minskar risken för störningar från magnetiska fält.

Statuslampan blinkar grönt men ingenting skrivs ut.

Åtgärd

- Om skrivaren är på, är den upptagen med att bearbeta data. Vänta tills den är klar.
- Om skrivaren är avstängd, och det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i den, håller batteriet på att laddas.

Statuslampan blinkar rött.

Orsak Skrivaren behöver ses över. Försök med följande lösningar.

Åtgärd

- Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Om en digitalkamera är ansluten till skrivaren kan det stå anvisningar på kamerans skärm. Om skrivaren är ansluten till en dator kan det stå anvisningar på datorskärmen.
- Stäng av skrivaren.
Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen. Slå på skrivaren.
Om det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln om den är ansluten. Öppna luckan till batterifacket och ta ut batteriet. Vänta i ca 10 sekunder och sätt sedan in batteriet igen. Anslut strömkabeln igen om du vill. Slå på skrivaren.

Statuslampan blinkade gult en kort stund när jag slog av skrivaren.

Åtgärd Detta är helt normalt när skrivaren stänger av sig. Det betyder inte att det är något fel på skrivaren.

Statuslampan blinkar gult.

Orsak Ett fel har uppstått i skrivaren. Försök med följande lösningar.

Åtgärd

- Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Om en digitalkamera är ansluten till skrivaren kan det stå anvisningar på kamerans skärm. Om skrivaren är ansluten till en dator kan det stå anvisningar på datorskärmen.
 - Stäng av skrivaren.
Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen. Slå på skrivaren.
Om det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln om den är ansluten. Öppna luckan till batterifacket och ta ut batteriet. Vänta i ca 10 sekunder och sätt sedan in batteriet igen. Anslut strömkabeln igen om du vill. Slå på skrivaren.
 - Om statuslampan fortfarande blinkar gult, gå till www.hp.com/support eller kontakta HP Kundtjänst.
-

Knapparna på kontrollpanelen fungerar inte.

Orsak Ett fel har uppstått i skrivaren. Vänta en stund och se om skrivaren startas om. Om den inte gör det provar du med följande:

Åtgärd

- Stäng av skrivaren.
Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen. Slå på skrivaren.
Om det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln om den är ansluten. Öppna luckan till batterifacket och ta ut batteriet. Vänta i ca 10 sekunder och sätt sedan in batteriet igen. Anslut strömkabeln igen om du vill. Slå på skrivaren.
 - Om skrivaren inte återställs, och knapparna på kontrollpanelen fortfarande inte fungerar, går du till www.hp.com/support eller kontaktar HP Kundtjänst.
-

Skrivaren kan inte hitta och visa de foton som finns på minneskortet.

Åtgärd

- Stäng av skrivaren.
Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen. Slå på skrivaren.

Om det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln om den är ansluten. Öppna luckan till batterifacket och ta ut batteriet. Vänta i ca 10 sekunder och sätt sedan in batteriet igen. Anslut strömkabeln igen om du vill. Slå på skrivaren.

- Filerna på minneskortet kan ha sparats i ett format som skrivaren inte kan läsa direkt från minneskortet.
 - Spara fotona på datorn och skriv ut dem därifrån. Mer information finns i [Så här sparar du foton från ett minneskort till skrivarens hårddisk](#) eller HP Photosmart Printer Help.
 - Nästa gång du fotograferar kan du ställa in kameran så att fotona sparar i något av de filformat som skrivaren kan läsa direkt från minneskortet. En lista över bildformat som stöds av skrivaren finns i [Specifikationer](#). Hur du ställer in ett visst filformat i kameran står i dokumentationen som medföljde den.
-

Skrivaren är inkopplad men går inte att slå på.

Åtgärd

- Skrivaren kan ha dragit för mycket ström.

Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen. Slå på skrivaren.

Om det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln om den är ansluten. Öppna luckan till batterifacket och ta ut batteriet. Vänta i ca 10 sekunder och sätt sedan in batteriet igen. Anslut strömkabeln igen om du vill. Slå på skrivaren.
 - Om skrivarens strömkabel sitter i en grendosa kanske dosan är avstängd. Slå på grendosan och slå sedan på skrivaren.
-

Det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren, men skrivaren får ingen ström.

Åtgärd

- Batteriet behöver kanske laddas. Anslut strömkabeln och ladda batteriet. Statuslampan blinkar grönt, vilket visar att batteriet laddas.
 - Om batteriet är laddat kan du prova med att ta bort det och sätta i det igen.
-

Det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren, men det laddas inte.

Åtgärd

- Öppna luckan till batterifacket. Ta ut batteriet och sätt i det igen. Mer information om hur du sätter i batteriet finns i dokumentationen som medföljde det.
- Se till att skrivarens strömkabel är ordentligt ansluten, både till skrivaren och nätuttaget. När skrivaren stängs av blinkar statuslampan grönt. Det visar att batteriet laddas.
- Slå på skrivaren. Batteriladdningsindikatorn, en blix, blinkar ovanför batteriikonen på skrivarskärmen medan batteriet laddas.
- Det tar ungefär fyra timmar för ett tomt batteri att bli fulladdat om skrivaren inte används under tiden. Om batteriet fortfarande inte går att ladda bör du byta ut det.

Det låter om skrivaren när jag slår på den, eller det börjar låta om den när den har stått oanvänd ett tag.

Åtgärd Det kan låta om skrivaren när den inte har använts under lång tid (cirka 2 veckor), eller när strömmen kommit tillbaka efter att strömförsörjningen brutits. Detta är normalt. Skrivaren kör en automatisk underhållsrutin så att utskriftskvaliteten inte ska försämrats.

Utskriftsproblem

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Skrivaren skriver inte ut kantfria foton när jag skriver ut från kontrollpanelen.

Orsak Funktionen kan vara avstängd.

Åtgärd Så här aktiverar du kantfri utskrift:

1. Öppna skrivarmenyn genom att trycka på **Meny**.
2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Välj **Kantfri** och tryck på **OK**.
4. Välj **På** och tryck på **OK**.

Papperet matas inte in i skrivaren korrekt.

Åtgärd

- Se till att pappersledaren ligger emot papperet utan att böja det.
- Inmatningsfacket kan vara för fullt. Ta bort några pappersark och försök skriva ut på nytt.
- Om du använder fotopapper och arken sitter ihop kan du ta ett ark i taget.
- Om skrivaren används där luftfuktigheten är mycket hög eller låg skjuter du in fotopapperet så långt det går i inmatningsfacket, ett ark i taget.

- Om fotopapperet är böjt lägger du det i en plastpåse och böjer försiktigt åt motsatt håll tills papperet ligger plant. Om det inte hjälper bör du byta ut det mot fotopapper som inte är böjt. Information om hur man bäst förvarar och hanterar fotopapper finns i avsnittet [Bevara fotopapperets kvalitet](#).
 - Papperet kan vara för tunt eller för tjockt. Prova med HPs fotopapper. Mer information finns i [Välja rätt papper](#).
-

Fotografiet skrivs ut snett eller förskjutet.

Åtgärd

- Papperet kanske inte laddades på rätt sätt. Lägg i papperet på nytt. Se noga till att papperet är vänt åt rätt håll i inmatningsfacket och att pappersledaren ligger emot pappersbuntens kanter. Anvisningar om hur du laddar papper finns i [Fylla på med papper](#).
 - Bläckpatronen kan vara feljusterad. Mer information finns i [Rikta in bläckpatronerna](#).
-

Ingenting skrevs ut.

Åtgärd

- Skrivaren kan behöva ses över. Läs eventuella anvisningar på skrivarskärmen.
 - Strömmen kan vara av, eller en kontakt kanske inte sitter i ordentligt. Kontrollera att strömmen är på och att strömkabeln är ordentligt ansluten. Kontrollera att batteriet sitter rätt, om du använder ett sådant.
 - Inmatningsfacket kan vara tomt. Kontrollera att inmatningsfacket har fyllts på som det ska. Anvisningar om hur du laddar papper finns i [Fylla på med papper](#).
 - Papperet kan ha fastnat under utskriften. Anvisningar om hur du åtgärdar papperstrassel finns i nästa avsnitt.
-

Papperet fastnade under utskriften.

Åtgärd Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Så här åtgärdar du papperstrassel:

- Om papperet sticker ut på skrivarens framsida drar du försiktigt ut det mot dig.
- Om papperet inte sticker ut på framsidan kan du försöka ta bort det från skrivarens baksida:
 - Ta bort allt papper i inmatningsfacket. Tryck sedan inmatningsfacket nedåt tills det är helt öppet i vågrätt läge.
 - Dra försiktigt ut papperet som fastnat från skrivarens baksida.
 - Lyft inmatningsfacket så att det snäpper fast i sitt tidigare läge.

- Om du inte får tag i kanten på papperet som fastnat och inte kan dra ut det gör du så här:
 - Stäng av skrivaren.
 - Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen.
 - Om det sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln om den är ansluten. Öppna luckan till batterifacket och ta ut batteriet. Vänta i ca 10 sekunder och sätt sedan in batteriet igen. Anslut strömkabeln igen om du vill.
 - Slå på skrivaren. Skrivaren känner av om det finns papper längs pappersbanan och matar automatiskt ut det.
- Tryck på **OK** för att fortsätta.



Tips Om du får problem med papperstrassel kan du prova med att lägga i ett ark fotopapper åt gången. Skjut in papperet så långt det går i inmatningsfacket.

Skrivaren matade ut en tom sida.

Åtgärd

- Kontrollera bläcknivån i skrivarmenyn. Tryck på **Meny**, välj **Verktyg**, tryck på **OK** och välj **Bläckpatronstatus**. Om bläcket är slut ska du byta bläckpatron. Se [Sätta i bläckpatroner](#). Kontrollera bläckpatronen genom att skriva ut en testsida. Se [Skriva ut en testsida](#).
- Du kan ha börjat skriva ut och sedan avbrutit processen. Även om fotot aldrig hann skrivas ut innan utskriften avbröts kanske skrivaren redan hade matat in papperet. Nästa gång du skriver ut kommer skrivaren först att mata ut den tomma sidan.

Fotot skrevs inte ut med skrivarens standardinställningar.

Åtgärd Utskriftsinställningarna för det valda fotot kan skilja sig från standardinställningarna. Inställningar som angetts för ett specifikt foto används före skrivarens standardinställningar. Inaktivera alla utskriftsinställningar som har gjorts specifikt för fotot genom att avmarkera det. Mer information finns i [Markera de foton som ska skrivas ut](#).

Skrivaren matar ut papperet när utskriften förbereds.

Åtgärd Den automatiska pappersavkännaren kanske störs av solljus. Flytta skrivaren så att den inte står i direkt solljus.

Utskriftskvaliteten är dålig.

Åtgärd

- Bläcket kanske håller på att ta slut i bläckpatronen. Kontrollera bläcknivån i skrivarmenyn. Tryck på **Meny**, välj **Verktyg**, tryck på **OK** och välj **Bläckpatronstatus**. Byt bläckpatron om det behövs. Mer information finns i [Sätta i bläckpatroner](#).
- Om du har förstorat fotot med knappen **Zooma** på skrivarens manöverpanel, kan det hända att du har förstorat det för mycket. Tryck på **Zooma**.
- Digitalkameran kanske var inställd på låg upplösning när du tog fotot. Du får bättre resultat om du ställer in en högre upplösning i kameran.
- Kontrollera att du använder rätt sorts fotopapper för utskriften. Bäst resultat får du med HPs fotopapper. Mer information finns i [Välja rätt papper](#).
- Du kanske skriver ut på fel sida av papperet. Kontrollera att papperet är ilagt med utskriftssidan upp.
- Bläckpatronen kanske behöver rengöras. Mer information finns i [Automatisk rengöring av bläckpatronen](#).
- Bläckpatronen kan vara feljusterad. Mer information finns i [Rikta in bläckpatronerna](#).

De foton som jag markerat för utskrift i digitalkameran skrivs inte ut.

Åtgärd Med vissa digitalkameror kan du markera foton för utskrift både i kamerans internminne och på minneskortet. Om du markerar foton i internminnet och därefter flyttar foton från kamerans interna minne till minneskortet, överförs inte markeringarna. Markera foton för utskrift efter det att du överfört dem från kamerans internminne till minneskortet.

Problem med Bluetooth-utskrift

Innan du kontakter HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support. Läs också dokumentationen som medföljde HPs trådlösa Bluetooth-skrivaradapter och den trådlösa Bluetooth-enheten.

Bluetooth-enheten hittar inte skrivaren.

Åtgärd

- Kontrollera att HPs trådlösa Bluetooth-skrivaradapter är ansluten till kameraporten på skrivarens framsida. Lampan på adaptern blinkar när den är klar att ta emot data.
- Bluetooth-inställningen **Synlighet** kan vara satt till **Ej synlig**. Ändra detta till **Synlig för alla** på följande sätt:
 - Öppna skrivarmenyn genom att trycka på **Meny**.
 - Välj **Bluetooth** och tryck på **OK**.
 - Välj **Synlighet** och tryck på **OK**.
 - Välj **Synlig för alla** och tryck på **OK**.

- Inställningen **Säkerhetsnivå** för Bluetooth kan vara satt till **Hög**. Ändra detta till **Låg** på följande sätt:
 - Öppna skrivarmenyn genom att trycka på **Meny**.
 - Välj **Bluetooth** och tryck på **OK**.
 - Välj **Säkerhetsnivå** och tryck på **OK**.
 - Välj **Låg** och tryck på **OK**.
 - Bluetooth-enheten kanske använder fel kodnyckel (PIN) för skrivaren. Kontrollera att rätt kodnyckel för skrivaren har angetts i Bluetooth-enheten.
 - Du kanske står för långt från skrivaren. Flytta Bluetooth-enheten närmare skrivaren. Avståndet mellan Bluetooth-enheten och skrivaren bör inte större än 10 meter.
-

Ingenting skrevs ut.

Åtgärd Skrivaren kanske inte känner igen filtypen som Bluetooth-enheten skickade. En lista över filformat som stöds av skrivaren finns i [Specifikationer](#).

Utskriftskvaliteten är dålig.

Åtgärd Det utskrivna fotot kanske är lågupplöst. Du får bättre resultat om du ställer in en högre upplösning i kameran. Observera att upplösningen i foton tagna med VGA-kamera, till exempel kameran i en mobiltelefon, kanske inte är tillräckligt hög för att utskriftskvaliteten ska bli bra.

Fotona skrivs ut med ramar.

Åtgärd Bluetooth-enhetens skrivarprogram kanske saknar stöd för kantfri utskrift. Kontakta återförsäljaren eller gå till deras webbplats för support och hämta deras senaste uppdatering för skrivarprogrammet.

Datorn kan inte ställa in enhetsnamnet med trådlös Bluetooth-anslutning.

Åtgärd Anslut datorn till skrivaren med en USB-kabel och ställ in skrivarens Bluetooth-enhetsnamn med skrivarens verktygslåda. Skrivarprogramvaran måste vara installerat på datorn. Se [Installera programmet](#) och skrivarhjälpen.

Felmeddelanden

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på www.hp.com/support.

Följande felmeddelanden kan visas på skrivarskärmen. Åtgärda felet genom att följa anvisningarna.

Felmeddelande: Paper jam. (Papperstrassel.) Clear jam then press OK. (Åtgärda problemet och tryck på OK).

Åtgärd Så här åtgärdar du papperstrassel:

- Om papperet sticker ut på skrivarens framsida drar du försiktigt ut det mot dig.
 - Om papperet inte sticker ut på framsidan kan du försöka ta bort det från skrivarens baksida:
 - Ta bort allt papper i inmatningsfacket. Tryck sedan inmatningsfacket nedåt tills det är helt öppet i vågrätt läge.
 - Dra försiktigt ut papperet som fastnat från skrivarens baksida.
 - Lyft inmatningsfacket så att det snäpper fast i sitt tidigare läge.
 - Om du inte får tag i kanten på papperet som fastnat och inte kan dra ut det gör du så här:
 - Stäng av skrivaren.
 - Om det **inte** sitter ett internt HP Photosmart-batteri (tillval) i skrivaren kopplar du från strömkabeln. Vänta i ca 10 sekunder och anslut strömkabeln igen.
 - Slå på skrivaren. Skrivaren känner av om det finns papper längs pappersbanan och matar automatiskt ut det.
 - Tryck på **OK** för att fortsätta.
-

Felmeddelande: Automatic paper sensor failed. (Fel på den automatiska pappersavkännaren.)

Åtgärd Den automatiska pappersavkännaren är skadad, eller det har kommit skräp i vägen för den. Om skrivaren står i direkt solljus kan du flytta undan den, trycka på **OK** och försöka skriva ut igen. Om det inte hjälper går du till www.hp.com/support eller kontaktar HP Kundtjänst.

Felmeddelande: Cartridge is not compatible. (Bläckpatronen kan inte användas.) Use appropriate HP cartridge. (Använd rätt HP-patron.)

Åtgärd Byt ut bläckpatronen mot en som kan användas i skrivaren. Mer information finns i [Sätta i bläckpatroner](#).

Felmeddelande: Print cartridge cradle is stuck. (Bläckpatronshållaren har fastnat.) Clear jam then press OK. (Åtgärda problemet och tryck på OK).

Åtgärd Så här tar du bort skräp i vägen för bläckpatronshållaren:

1. Öppna bläckpatronshållarens lucka.
 2. Ta bort eventuellt skräp i vägen för hållaren.
 3. Stäng bläckpatronshållarens lucka och tryck på **OK** för att fortsätta.
-

Felmeddelande: Cartridge service station is stuck. (Servicestationen för bläckpatroner har fastnat.)

Åtgärd Servicestationen under bläckpatronshållaren ombesörjer att bläckpatronen torkas av och förseglas i parkeringsläge. Så här tar du bort skräp i vägen för servicestationen:

1. Öppna bläckpatronshållarens lucka.
 2. Skjut försiktigt bläckpatronen och bläckpatronshållaren åt vänster så att du kommer åt servicestationen.
 3. Ta bort eventuellt skräp.
 4. Stäng bläckpatronshållarens lucka och tryck på **OK** för att fortsätta.
-

Felmeddelande: Photo is corrupted (Fotot är förstört)

Orsak Antingen sattes ett annat minneskort i eller också anslöts en USB-enhet till kameraporten på framsidan medan skrivaren skrev ut från ett minneskort.

Åtgärd Sätt bara i ett minneskort i taget. Sätt inte i en USB-enhet medan skrivaren skriver ut från ett minneskort. Det är inget fel på fotot.

Orsak Det angivna fotot är felaktigt på det minneskort som satts i.

Åtgärd Välj och skriv ut ett annat foto, eller sätt i ett annat minneskort.

Felmeddelande: Card access error. See user manual. (Fel vid åtkomst av kort. Se användarhandboken.)

Orsak Ett kortläsningsfel kan innebära att ett xD-minneskort är skrivskyddat. xD-Picture Card-minneskort har en särskild skyddsfunktion som gör så att dina bilder är säkra.



Anmärkning Under detta tillstånd kan du fortfarande använda skrivaren för att skriva ut och spara foton från xD-Picture Card-kortet till en säker plats, såsom datorns hårddisk.

Åtgärd

- Sätt tillbaka xD-Picture Card-minneskortet i kameran och starta kameran. I de flesta fall gör kameran automatiskt de nödvändiga ändringarna.
 - Formatera om xD-Picture Card-minneskortet. I dokumentationen som medföljde kameran finns anvisningar om hur du formaterar om minneskortet. Observera att detta raderar de bilder som för närvarande finns på minneskortet. Om du vill spara de här bilderna, ska du överföra dem till datorn innan du formaterar om minneskortet. När du har formaterat om minneskortet kan du föra tillbaka fotona till minneskortet med hjälp av datorn.
-

7 Specifikationer

I det här avsnittet finns systemkraven för installation av skrivarprogramvara för HP Photosmart samt viktiga tekniska uppgifter om skrivaren.

Systemkrav

Komponent	Minimikrav – Windows PC	Minimikrav – Macintosh
Operativsystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare
Processor	Intel® Pentium® II (eller motsvarande) eller högre (Pentium III krävs för att kunna använda HP Image Zone)	G3 eller högre
RAM-minne	64 MB (128 MB rekommenderas)	128 MB
Ledigt diskutrymme	500 MB	150 MB
Bildskärm	800 x 600, 16 bitar eller högre	800 x 600, 16 bitar eller högre
CD-ROM-enhet	4x	4x
Anslutningar	USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional PictBridge: via främre kameraport Bluetooth: med HP Bluetooth trådlös skrivaradapter (tillval)	USB 2.0 full-speed: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare PictBridge: via främre kameraport
Webbläsare	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller senare	—

Skrivarspecifikationer

Kategori	Specifikationer
Anslutningar	<p>USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional</p>
Bildskärm	6,4 cm (2,5 tum) LCD-färgskärm
Miljöspecifikationer	<p>Maximala driftsspecifikationer: 5–40 °C vid 5-90 % relativ luftfuktighet</p> <p>Rekommenderade driftsspecifikationer: 15–30 °C vid 20-80% relativ luftfuktighet</p>
bildfilformat	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB okomprimerat interleaved</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr okomprimerat interleaved</p> <p>TIFF 24-bit RGB packbitar interleaved</p> <p>TIFF 8-bit gråskala okomprimerat/packbitar</p> <p>TIFF 8-bit palettfärg okomprimerat/packbitar</p> <p>TIFF 1-bit okomprimerat/packbitar/1D Huffman</p>
Inbyggd hårddisk	1.5 GB
Marginaler	<p>Kantfri utskrift: Övre/Undre/Vänster/Höger 0,0 mm</p> <p>Med kant: Övre/Undre/Vänster/Höger 3 mm</p>
Mediastorlekar	<p>Fotopapper 13 x 18 cm (5 x 6 tum)</p> <p>Fotopapper 10 x 15 cm (4 x 6 tum)</p> <p>Fotopapper med flik 10 x 15 cm med 1,25 cm flik (4 x 6 tum med 0,5 tum flik)</p> <p>HP Premium-fotokort 10 x 20 cm (4 x 8 tum)</p> <p>Avery C6611 och C6612 fotoetikettspapper 10 x 15 cm (4 x 6 tum), 16 rektangulära eller ovala etiketter per sida</p> <p>Panoramafotopapper (för sammanfogade bilder) 10 x 30 cm (4 x 12 tum)</p> <p>Registerkort 10 x 15 cm (4 x 6 tum)</p> <p>Hagaki-kort 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tum)</p> <p>A6-kort 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tum)</p>

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	Kort i L-storlek 90 x 127 mm (3,5 x 5 tum) Kort i L-storlek med flik 90 x 127 mm med 12,5 mm flik (3,5 x 5 tum med 0,5 tum flik) Kort i 2L-storlek 127 x 178 mm (5 x 5 tum)
Mediatyper	Fotopapper Kort: index, Hagaki, A6, L-storlek, 2L-storlek Avery C6611 och C6612 fotoetikettspapper
Minneskort	CompactFlash Type I och II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Filformat som hanteras av minneskortet	Utskrift: Alla bild- och videofilformat som hanteras Spara: Alla filformat
Pappersfack	Ett 13 x 18 cm (5 x 6 tum) fack för fotopapper
Papperfackets kapacitet	20 ark, maximal tjocklek 305 µm (12 mil) per ark
Nätadapter	HPs art.nr 0957–2121 (Nordamerika), 100-240 V AC (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz) HPs art.nr 0957–2120 (övriga världen), 100-240 V AC (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)
Strömförbrukning	USA Utskrift: 14,46 W Viloläge: 7,36 W Av: 6,94 W Övriga världen Utskrift: 15,33 W Viloläge: 7,79 W Av: 6,72 W
Bläckpatron	HP trefärgs bläckpatron (7 ml) HP trefärgs bläckpatron (14 ml) HP grå fotopatron Anmärkning Bläckpatronernas artikelnummer står på insidan av den här bokens omslag och i skrivarens verktygslåda.

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
Stöd för USB 2.0 Full Speed	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare HP rekommenderar att en högst 3 meter lång (10 fot) USB-kabel används
Videofilformat	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

8 HP Kundtjänst



Anmärkning Namnet på HPs supporttjänster kan variera i olika länder/regioner.

Följ dessa steg om du har problem:

1. Läs dokumentationen som medföljde skrivaren.
 - **Installationshandbok:** *HP Photosmart 470 series Installationshandbok* beskriver hur du ställer in skrivaren och skriver ut ditt första fotografi.
 - **Användarhandbok:** *Användarhandboken för HP Photosmart 470 series* är den bok du läser nu. Boken innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta den till en dator och dessutom felsökningsinformation för hårdvaran.
 - **HP Photosmart Printer Help:** Skrivarens HP Photosmart Printer Help beskriver hur du använder skrivaren med en dator samt innehåller information om felsökning av programvaran.
2. Om du inte kan lösa problemet med den information som finns i dokumentationen ska du gå till www.hp.com/support och göra följande:
 - Gå till webbsidorna för onlinesupport
 - Kontakta HP via e-post
 - Få teknisk direktsupport via chatt
 - Leta efter programuppdateringarSupportalternativ och tillgänglighet kan variera mellan olika produkter, länder/regioner och språk.
3. Kontakta ditt lokala inköpsställe. Om ett hårdvarufel uppstår ska du lämna in skrivaren där du köpte den. Servicen är kostnadsfri under garantitiden. Efter garantitiden får du betala en serviceavgift.
4. Om du inte kan lösa problemet med hjälp av direkthjälpen på datorn eller HP:s webbsidor ringer du till HP Kundtjänst. En lista med telefonnummer för respektive land/region finns på insidan av framsidan av denna handbok.

HP Customer Care per telefon

Du kan få kostnadsfri telefonsupport under garantitiden. Om du vill ha mer information, se [HP-garanti](#) eller gå till www.hp.com/support och kontrollera hur länge din kostnadsfria support gäller.

Efter perioden med kostnadsfri support kan du få hjälp från HP mot en extrakostnad. Kontakta din HP-återförsäljare eller ring supporttelefonnumret för Sverige för mer information om supportalternativ.

För HP-support via telefon ringer du supporttelefonnumret för Sverige. Normal samtalstaxa gäller.

Nordamerika: Ring 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). I USA finns telefonsupport på både engelska och spanska tillgänglig dygnet runt, sju dagar i veckan. (Villkoren kan ändras utan föregående meddelande.) Denna service är kostnadsfri under garantitiden. Avgifter kan utgå om du ringer när garantin inte längre är giltig.

Västeuropa: Kunder i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland och Österrike bör gå till www.hp.com/support där det finns telefonnummer till support i respektive land/region.

Övriga länder/regioner: Se listan med supporttelefonnummer på insidan av framsidan av denna handbok.

Råd inför telefonsamtalet

Ring HP Customer Care när du har datorn och skrivaren i närheten. Var beredd att uppges följande information:

- Skrivarens modellnummer (står på skrivarens framsida).
- Skrivarens serienummer (står på skrivarens undersida).
- Datorns operativsystem.
- Skrivardrivrutinens version:
 - **Windows-PC:** Du kan kontrollera vilken version av skrivardrivrutin du har genom att högerklicka på ikonen HP Digital Imaging Monitor i Windows aktivitetsfält och välja **Om**.
 - **Macintosh:** Du kan kontrollera vilken version av skrivarprogrammet du har i dialogrutan Skriv ut.
- Meddelanden som visas på skrivarens skärm eller på datorskärmen.
- Svar på följande frågor:
 - Har den situation som du ringer om uppstått förut? Kan du återskapa situationen?
 - Hade du installerat någon ny hård- eller programvara i samband med att situationen uppstod?

Retur till HP (endast Nordamerika)

HP ser till att produkten hämtas och fraktas till en HP-verkstad. Vi står för fraktkostnaden i båda riktningarna. Tjänsten är kostnadsfri under hårdvarans garantitid. Tjänsten är endast tillgänglig i Nordamerika.

Ytterligare garantialternativ

Utökade serviceplaner är tillgängliga för skrivaren till en ytterligare kostnad. Gå till www.hp.com/support, välj land/region och språk och läs sedan om tjänsterna och garantierna i de utökade serviceplanerna.

A Installera programmet

Skrivaren levereras med programvara som kan installeras på en dator vid behov.

När du har installerat skrivarens maskinvara enligt anvisningarna i *Installationshandbok* kan du installera programvaran enligt instruktionerna i det här avsnittet.

Windows	Macintosh
<p>Viktigt! Anslut inte USB-kabeln förrän du blir uppmanad till det.</p> <p>Anmärkning Under programvaruinstallationen kommer du att behöva välja mellan olika installationsalternativ. I tabellen nedan finns information om vilken programvara och vilka funktioner som erbjuds med de olika optionerna.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sätt in CD-skivan HP Photosmart i datorns CD-enhet. Om installationsguiden inte visas letar du reda på filen setup.exe på CD-ROM-enheten och dubbelklickar på den. Vänta en stund medan filerna läses in.2. Klicka på Nästa och följ anvisningarna på skärmen.3. När du blir uppmanad till det ansluter du USB-kabeln till USB-porten på skrivarens baksida och datorns USB-port.4. Följ anvisningarna på skärmen tills installationen är klar och datorn startas om.	<p>Viktigt! Anslut inte USB-kabeln förrän du blir uppmanad till det.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sätt in CD-skivan HP Photosmart i datorns CD-enhet.2. Dubbelklicka på HP Photosmart CD-ikonen.3. Dubbelklicka på ikonen HP Photosmart Install. Följ anvisningarna på skärmen när du installerar skrivarprogrammet.4. När du blir uppmanad till det ansluter du USB-kabeln till USB-porten på skrivarens baksida och datorns USB-port.5. Välj skrivaren i dialogrutan Skriv ut. Om skrivaren inte finns i listan lägger du till den genom att klicka på Redigera skrivarlista.

För Windows-användare: Välj ett av dessa installationsalternativ

Välj detta alternativ	Om du vill använda dessa funktioner
Fullständig	<p>Det här alternativet är nedtonat om datorn inte uppfyller systemets minimikrav. Det installerar programvara för din skrivare, HPs lösningsscenter och HP Image Zone, ett lättanvänt program som ger dig allt du behöver för att ha kul med dina foton:</p> <ul style="list-style-type: none">• Visa: Visa foton i flera storlekar och på olika sätt. Ordna och hantera dina foton på ett enkelt sätt.• Redigera: Beskär dina foton och åtgärda foton med röda ögon. Anpassa och förbättra automatiskt dina foton i olika storlekar och layouter.• Skriv ut: Skriv ut dina foton i olika storlekar och layouter.

För Windows-användare: Välj ett av dessa installationsalternativ (fortsättning)

	<ul style="list-style-type: none"> • Skapa: Skapa albumsidor, kort, kalendrar, panoramafoton, CD-etiketter med mera på ett enkelt sätt. • Dela: Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Instant Share, ett bättre sätt att skicka e-post. • Säkerhetskopiera: Gör säkerhetskopior av dina foton som du kan lagra och spara.
Snabb	<p>Det här alternativet installerar programvara för din skrivare, HPs lösningscenter och HP Image Zone, ett lättanvänt program som ger dig grundläggande funktioner för fotoredigering och utskrift:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visa: Visa foton i flera storlekar och på olika sätt. Ordna och hantera dina foton på ett enkelt sätt. • Redigera: Beskär dina foton och åtgärda foton med röda ögon. Anpassa och förbättra automatiskt dina foton så att de blir perfekta. • Skriv ut: Skriv ut dina foton i olika storlekar och layouter. • Dela: Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Instant Share, ett bättre sätt att skicka e-post.

HP-garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvara	90 dagar
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Tillbehör	1 år
Skrivarens kringutrustning (se uppgifter nedan)	1 år

A. Omfattning

- Hewlett-Packard (HP) garanterar att den ovan angivna HP-produkten inte är behäftad med material- eller tillverkningsfel under ovan angivna tid. Garantin gäller från och med inköpsdatum.
- För program gäller HP:s begränsade garanti endast om programinstruktioner inte har kunnat köras. HP garanterar inte att någon produkt kommer att ha helt oavbruten eller felfri drift.
- HP:s begränsade garanti omfattar endast sådana fel som uppstår till följd av normal användning och täcker inte andra typer av problem, inklusive sådana som uppstår till följd av:
 - felaktigt underhåll och d:o modifiering
 - användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
 - användning som faller utanför produktspecifikationen
 - obehörig användning eller felaktig användning.
- För HP:s skrivarprodukter gäller att användning av bläckpatroner från annan leverantör än HP eller en påfylld bläckpatron inte påverkar kundens garanti eller ett supportavtal som kunden har med HP. Om ett fel eller en skada på skrivaren kan härledas från användning av en bläckpatron från annan leverantör eller en påfylld bläckpatron, debiterar HP gängse taxa för tids- och materialåtgång för att avhjälpa felet eller skadan.
- Om HP under garantiperioden meddelas om fel på någon produkt som täcks av HP:s garanti skall HP antingen reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande.
- Om HP inte kan reparera eller byta ut en felaktig produkt som täcks av garantin skall HP betala tillbaka produktens inköpspris inom en rimlig tid efter att ha meddelats om felet.
- HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlagga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
- Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
- HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
- HP:s begränsade garanti gäller i alla länder där den aktuella HP-produkten distribueras av HP. Avtal för ytterligare garantiservice, exempelvis service på plats, kan finnas tillgängliga hos alla av HP auktoriserade serviceföretag i länder där produkten säljs av HP eller av en auktoriserad importör.

B. Begränsningar i garantin

SÄVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING, LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVÅ ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.

C. Ansvarsbegränsning

- I den utsträckning lagen föreskriver utgår den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
- UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÄLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

D. Lokal lagstiftning

- Denna garanti ger kunden specifika lagliga rättigheter. Kunden kan också ha andra rättigheter, som kan variera i olika stater i USA, i olika provinser i Kanada och i olika länder i övriga världen.
- I det fall då denna garanti strider mot den lag som gäller där kunden använder HP-produkten, ska denna garanti anses modifierad så att den överensstämmer med denna lag. I vissa länder är friskrivningar och begränsningar i garantin inte tillåtna, varför ovanstående friskrivningar och begränsningar inte gäller alla kunder. I exempelvis vissa stater i USA, liksom i vissa andra länder (däribland vissa provinser i Kanada), är följande tillåtet:
 - Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
 - I övrigt begränsa en tillverkares möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
- Bevilja kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan fransäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DENNA GARANTI AVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

Information om HP:s begränsade garanti

Kära Kund,

Av bilagda förteckning framgår namn och adress till det HP-företag som svarar för HP:s begränsade garanti (fabriksgaranti) i Sverige.

Ni kan även ha tillkommande lagstadgade rättigheter som följer av Ert avtal med inköpsstället. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.

Sverige: Hewlett-Packard Sverige AB, SE-169 85 Stockholm

Index

A

- adaptiv ljussättning 31
- antik färg 32

B

- batterier
 - digitalkamera 34
 - fack 8
 - modell 10
- beskära foton 32
- Bluetooth
 - ansluta till skrivare 39
 - felsökning 55
 - menyinställningar 10
 - trådlös skrivaradapter 10
- bläcknivåerna, kontrollera 18, 44
- bläckpatroner
 - bläcknivåerna, kontrollera 18
 - byta ut 18
 - förvaring 19, 45
 - installera 18
 - rengöra 43
 - rikta in 44
 - testa 44
 - välja 17
- byta ut bläckpatroner 18
- bärväska
 - transportera skrivaren 46

C

- CompactFlash 19

D

- dator
 - ansluta till skrivare 39
 - installera programvaran 65
 - skriva ut från 3
 - systemkrav 59
- datum- och tidsstämplar 32
- digitalkameror. se kameror
- direkthjälp 3
- dokumentation, skrivare 3

E

- e-posta foton 41

F

- fack, papper 4
- felmeddelanden 56
- felsökning
 - blinkande lampor 49
 - Bluetooth 55
 - felmeddelanden 56
 - HP Kundtjänst 63
 - kvalitetsproblem 55
 - pappersproblem 52
 - strömförsörjningsproblem 51
- filformat, som kan användas 19, 60
- fjärrkontroll 9
- fototiketter 29
- foton
 - antik färg 32
 - beskärning 32
 - bildspel 24
 - bläckpatroner, välja 17
 - datum- och tidsstämpel 32
 - e-post 41
 - filformat som kan användas 19
 - förbättra kvalitet 31
 - index 24
 - inramning 32
 - markera för utskrift 27
 - sepatoner 32
 - skriva ut 33
 - spara på datorn 39
 - ta bort röda ögon 31
 - visa 24
 - zooma 32
- fylla på med papper 16
- förvaring
 - bläckpatroner 19, 45
 - fotopapper 46
 - skrivare 45

G

- garanti 67

H

- hjälp. se felsökning
- hjälp, direkt 3
- HP-digitalkameror med direktutskriftsfunktion 34
- HP Instant Share 39, 41
- HP iPod
 - skriva ut foton från 35
- HP Kundtjänst 63

I

- installera
 - bläckpatroner 18
 - minneskort 19

J

- JPEG-format 19
- justeringssida 44

K

- kameror
 - ansluta till skrivare 39
 - foton skrivs inte ut 55
 - port 4
 - skriva ut från 34
- knappar 6
- kontrollpanel 6
- kvalitet
 - felsökning 55
 - foton 31
 - fotopapper 46
 - skriva ut 34
 - skriva ut en testsida 44

L

- lampor 6
- layout, välja 34

M

- Memory Stick 19
- meny, skrivare 10
- meny, sökord 14
- Microdrive 19
- miniatyrer, skriva ut 24
- miniatyrvisioning 24
- minneskort

- installera 19
- skriva ut från 34
- ta ut 21
- typer som hanteras 19

MPEG-1-format 19

MultiMediaCard 19

P

panoramaläge 28

papper

- fack 4
- felsökning 52
- fylla på med papper 16
- köpa och välja 15
- specifikationer 60
- underhåll 15, 46

papperstrassel 53

passfoton 30

patroner. se bläckpatroner

PictBridge-kameror 34

programvara, installera 65

R

rama in foton 32

ramlösa foton

- skriva ut med ramar 56
- välja layout 34

rengöra

- bläckpatroner 43
- skrivare 43

rikta in bläckpatroner 18, 44

S

Secure Digital 19

sepiatoner 32

skrivare

- ansluta 39
- delar 4
- dokumentation 3
- felmeddelanden 56
- förvaring 45
- meny 10
- rengöra 43
- specifikationer 60
- strömförsörjningsproblem 51
- tillbehör 10, 46
- transportera 46
- varningar 4

skrivarens hårddisk

- skriva ut foton från 36

skriva ut

- flera foton 27

- flera kopior 27
- fotoetiketter 29
- fotoindex 24
- foton 33
- från dator 3
- från kameror 34
- från minneskort 34
- i panoramaläge 28
- minatyrer 24
- nya foton 27
- passfoton 30
- serie med foton 27
- testsida 44
- utan dator 23
- välja layout 34

SmartFocus 31

spara foton på datorn 39

specifikationer 59

svartvita foton 17

systemkrav 59

sökord

- meny 14

T

ta bort röda ögon 31

ta ut minneskort 21

testsida 44

TIFF-format 19

tillbehör 10, 46

transportera skrivaren 10, 46

TV

- ansluta till skrivare 39

U

USB

- anslutningstyp 39
- port 4
- specifikationer 60

V

videokabel

- ansluta skrivaren till en TV 39

videoklipp

- filformat som kan användas 19, 62
- skriva ut en bildruta från 28

visa foton 24

X

xD-Picture Card 19

Z

zooma

- miniatyrvisning 24
- och beskära 32

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。